

УДК: 355.34 (575.2)(04)

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВОЕННО-НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СИСТЕМЫ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Т.К. Мадымаров

кандидат военных наук, служащий ВС, профессор кафедры
Тактической подготовки ВИ ВС КР

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН АСКЕРДИК КООПСУЗДУК СИСТЕМАСЫН
АСКЕРДИК-ИЛИМИЙ ЖАКТАН КАМСЫЗ КЫЛУУНУ ӨНҮКТҮРҮҮНҮН НЕГИЗГИ
БАГЫТТАРЫ**

Т. К. Мадымаров

аскер илимдеринин кандидаты, КК кызматкери, КР КК АИ тактикалык даярдоо
кафедрасынын профессору

**THE MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF MILITARY SCIENTIFIC SUPPORT
OF THE MILITARY SECURITY SYSTEM OF THE KYRGYZ REPUBLIC**

T.K. Madymarov

candidate of Military Sciences, employee of the Armed Forces, professor
of the Department of Tactical Training of the Armed Forces of the Kyrgyz Republic

*Военный институт Вооружённых Сил Кыргызской Республики
им. Героя Советского Союза генерал-лейтенанта К. Усенбекова*

*Советтер Союзунун Баатыры генерал-лейтенант К. Усөнбеков атындагы
Кыргыз Республикасынын Куралдуу Күчтөрүнүн Аскер институту*

*The Military Institute of the Armed Forces of the Kyrgyz Republic named after the Hero of the Soviet Union,
Lieutenant General K. Usenbekova*

Аннотация. В данной статье рассмотрены основные направления развития военно-научного обеспечения системы военной безопасности Кыргызской Республики.

Ключевые слова: военная безопасность, военная наука, военные угрозы, военная техника, модернизация, подготовка кадров.

Аннотация. Бул макалада Кыргыз Республикасынын аскердик коопсуздук системасын аскердик-илимий жактан камсыз кылууну өнүктүрүүнүн негизги багыттары каралды.

Негизги сөздөр: аскердик коопсуздук, аскердик илим, аскердик коркунучтар, аскердик техника, модернизациялоо, кадрларды даярдоо.

Abstract. This article discusses the main directions of development of military scientific support for the military security system of the Kyrgyz Republic.

Keywords: military security, military security, military science, military threats, military equipment, modernization, personnel training.

Актуальность дальнейшего повышения эффективности военно-научного обеспечения (ВНО) системы военной безопасности Кыргызской Республики обусловлена необходимостью получения новых данных об условиях и о проблемах выполнения научно-исследовательских работ (НИР) в органах управления (ОУ), соединениях, частях и учреждениях (СЧУ) МО КР, а также о новых методах по совершенствованию научной работы в ОУ, СЧУ МО КР.

Сегодня перед Министерством обороны (МО) КР стоит задача выстроить систему и обеспечить создание научно-технического и технологического заделов для модернизации имеющихся образцов ВВТ и разработки перспективного вооружения, в особенности беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) различного назначения.

К числу наиболее актуальных и общих проблем, стоящих перед военной наукой в современных условиях относятся определение стратегического характера возможных войн, исследования проблем их предотвращения, а также проблем обеспечения военной безопасности КР.

Прогностичность военной науки во многом зависит от совершенствования методов исследования, позволяющих добывать, систематизировать и анализировать знания, делать обобщения, выводы, заключения и проверять их истинность [1].

Исходя из этого, в целях совершенствования методологии военно-научных поисков, которая обеспечивала бы взаимоувязанность, согласованность

различных видов прогнозов; выявления возникающих противоречий и путей их разрешения, а также корректирования полученных результатов прогноза, исследовательской группой ВИ ВС КР в 2024 году проведён опрос среди профессорско-преподавательского состава (ППС) Военного института Вооружённых Сил (ВИ ВС) КР и офицеров главных управлений и управлений МО и Генерального Штаба Вооружённых Сил (ГШ ВС) КР.

Цели проведения анкетирования:

1. Качественное проведение исследований военно-научного обеспечения системы военной безопасности КР.

2. Выявить проблемы военно-научного обеспечения системы военной безопасности КР.

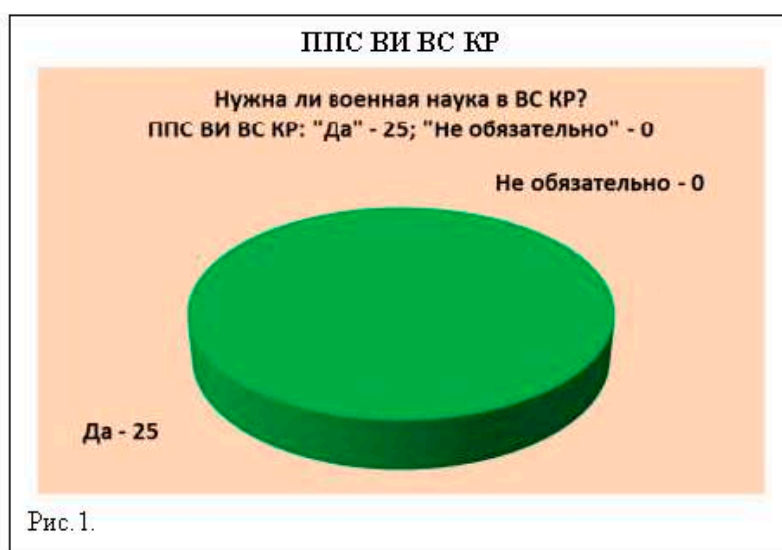
3. Определить основные направления совершенствования и путей повышения эффективности военно-научного обеспечения системы военной безопасности КР.

4. По результатам опроса разработать предложения для дальнейшего совершенствования организации НИР в ВС КР.

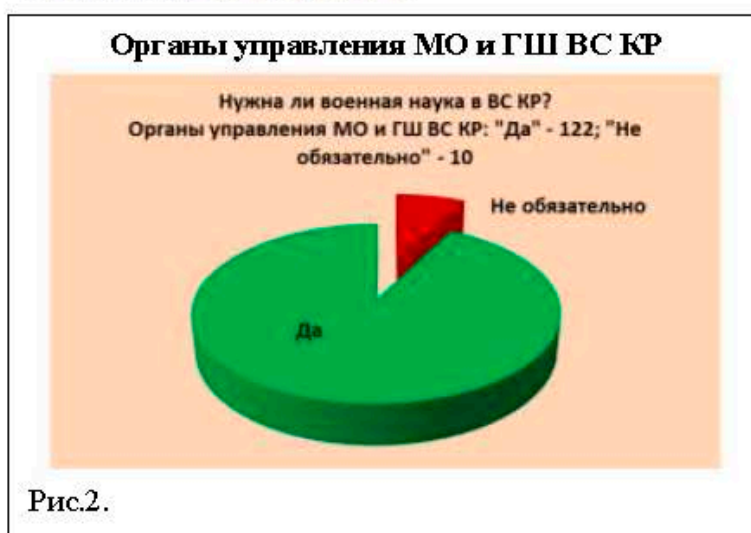
В анкетировании приняли участие военнослужащие и служащие ППС ВИ ВС КР в количестве 25 человек, а также военнослужащие и служащие органов управления (ОУ) МО, ГШ ВС КР в количестве 122 человека.

В ходе проведения опроса по проблемам военной науки были получены следующие результаты.

На вопрос: «**Нужна ли военная наука в Вооружённых Силах Кыргызской республики**»? ППС ВИ ВС КР все 25 ответили положительно (см. рис.1).



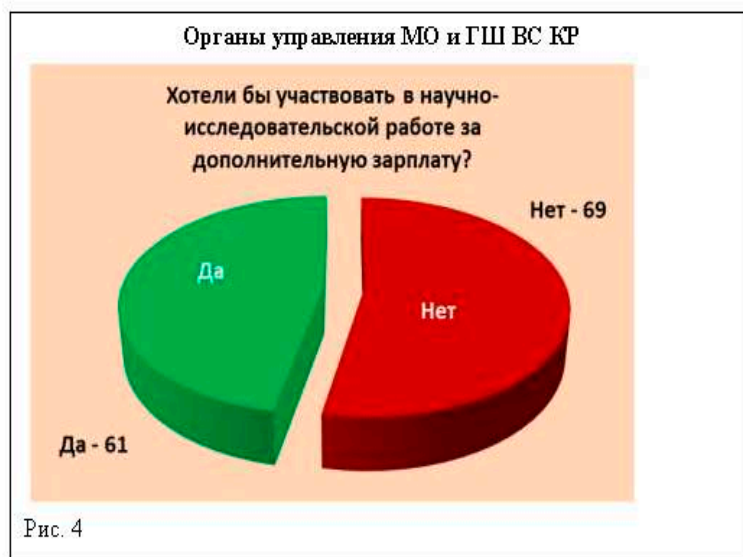
Офицеры ОУ МО и ГШ ВС КР на этот вопрос ответили - 122 (92%) положительно и 10 (8%) – не обязательно (см. рис. 2).



На вопрос: «Хотели бы участвовать в научно-исследовательской работе за дополнительную заработную плату», ППС ВИ ВС КР - 19 (76%) человек ответили - да, 6 (24%) – нет (см. рис. 3).



Офицеры ОУ МО и ГШ ВС КР: ответили - да 61 человек (47%), нет - 69 человек (53%) (см. рис. 4).

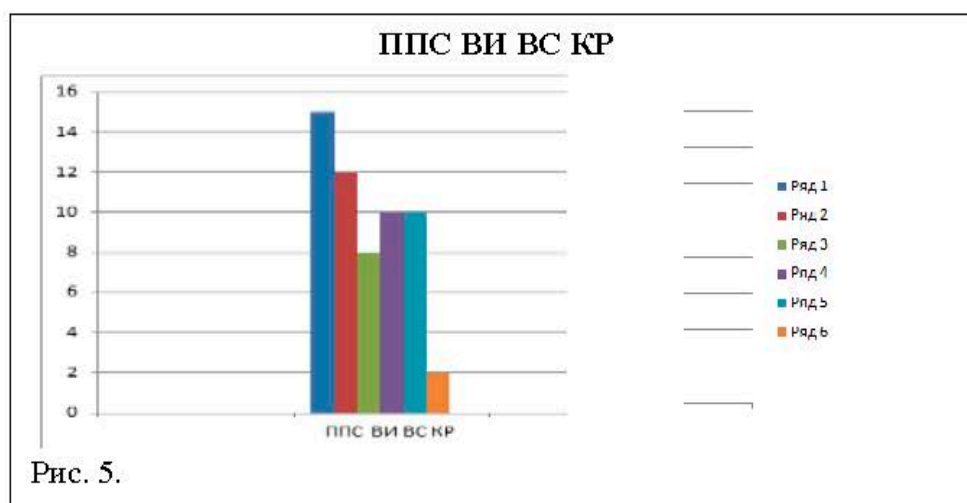


Следующий вопрос: «Основные проблемные вопросы научно-исследовательской работы в ВС КР на ваш взгляд?»

Необходимо отметить, что при ответе на этот вопрос участникам опроса предлагалось отметить несколько наиболее важных проблемных вопросов из указанных в анкете вариантов, а также добавить свой вариант по желанию.

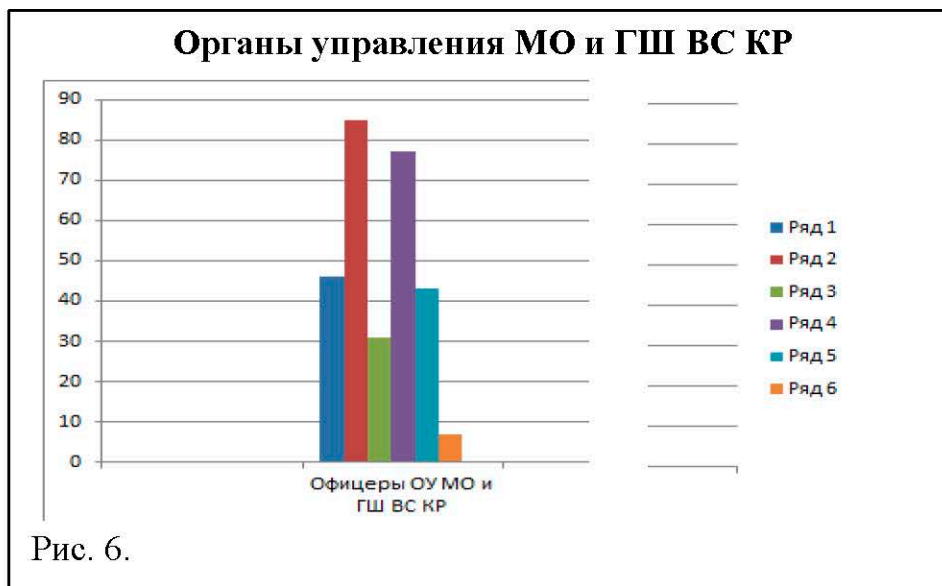
1. Нехватка военно-научной литературы (библиотеки).
2. Нет научного оборудования (лабораторий).
3. Не проводятся научные консультации (нет консультантов).
4. Низкий размер оплаты за научные труды.
5. Недостаточно квалификации, нет времени из-за загруженности по службе.
6. Другое (указать какое).

ППС ВИ ВС КР на этот вопрос ответили: «Нехватка военно-научной литературы библиотеки» - 15 человек, «Нет научного оборудования лаборатории» - 12 человек, далее отмечены проблемы: «Низкий размер оплаты за научные труды и недостаточно квалификации», а также «Нет времени из-за загруженности по службе» - по 10 человек (см. рис. 5).



Офицеры ОУ МО и ГШ ВС КР больше всех отметили 3 основные проблемы: «Нет научного оборудования лаборатории» - 85 человек, «Низкий размер оплаты за научные труды» - 78 человек, «Нехватка военно-научной литературы (библиотеки)» - 47 человек (см. рис. 6).

Кроме того, 42 человека отметили «Недостаточно квалификации, нет времени из-за загруженности по службе».



Следующий вопрос анкеты: **«Какие направления военной науки наиболее актуальны для Вооружённых Сил КР с учетом опыта современных вооруженных конфликтов?»**

Для ответа на этот вопрос участникам опроса предлагалось выбрать несколько вариантов из нижеуказанных направлений, а также добавить свой вариант по желанию.

1. Боевое применение БПЛА и противодействие применению БПЛА противником.
2. Разработка новых образцов вооружения, военной техники и боеприпасов (указать какое).
3. Развитие искусственного интеллекта в военных целях.
4. Организация защиты от кибернетических угроз в современных условиях.
5. Информационная война в современных вооружённых конфликтах.
6. Развитие военного искусства: тактика, оперативное искусство, стратегия (нужное подчеркнуть) в современных условиях.
7. Другое (указать какое).

Результат опроса ППС ВИ ВС КР (см. рис.7): Направление – «Боевое применение БПЛА и противодействие применению БПЛА противника» отметили 19 человек;

Направление – «Развитие военного искусства: тактики, оперативного искусства, стратегии» отметили 10 человек.

Направление – «Развитие искусственного интеллекта в военных целях» отметили 8 человек.

Остальные направления были отмечены участниками опроса по 6 раз.

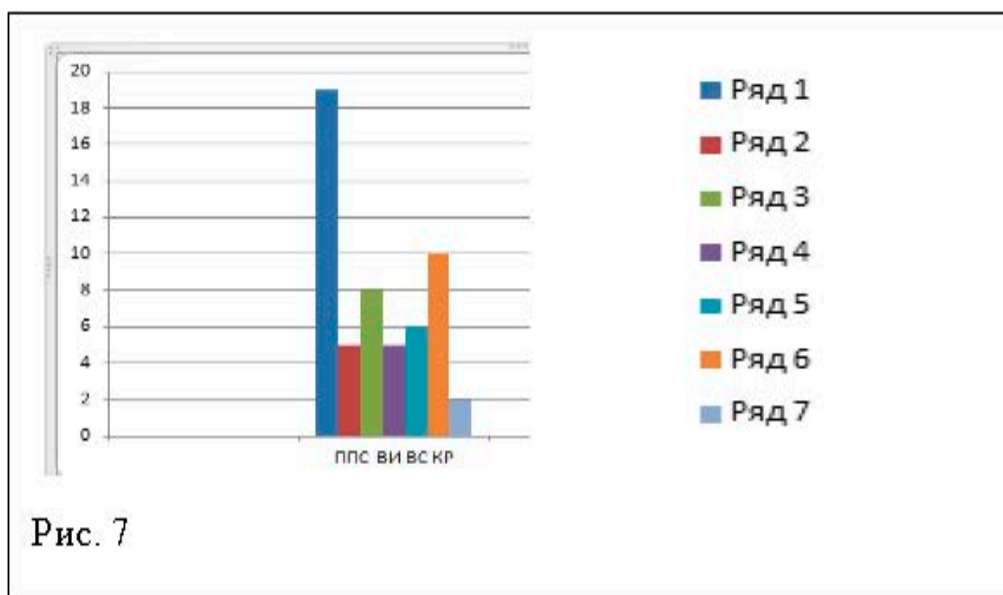


Рис. 7

Опрос офицеров ОУ МО и ГШ ВС КР показал, что четыре важных направления получили 40 и более голосов (см. рис.8).

Больше всех офицеров, а точнее 92 человека отметили направление – «Боевое применение БПЛА и противодействие применению БПЛА противником».

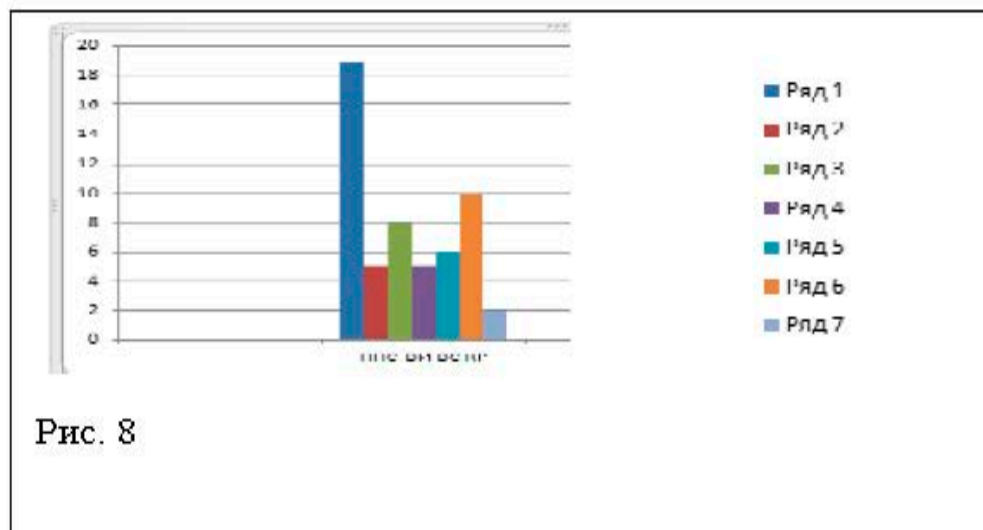


Рис. 8

Следующие три направления определены равным количеством голосов офицеров – примерно по 40 человек.

Это направления: «Развитие военного искусства: тактики, оперативного искусства, стратегии» - 42 человека, «Организация защиты от кибернетических угроз в современных условиях» - 40 человек, «Разработка новых образцов вооружения, военной техники и боеприпасов» - 40 человек.

Заключительным вопросом анкеты был: «**Пути повышения эффективности военной науки что нужно сделать для её совершенствования в ВС КР?**»

Для ответа на этот вопрос участникам опроса был представлен список из следующих вариантов:

1. Подготовка военно-научных кадров.

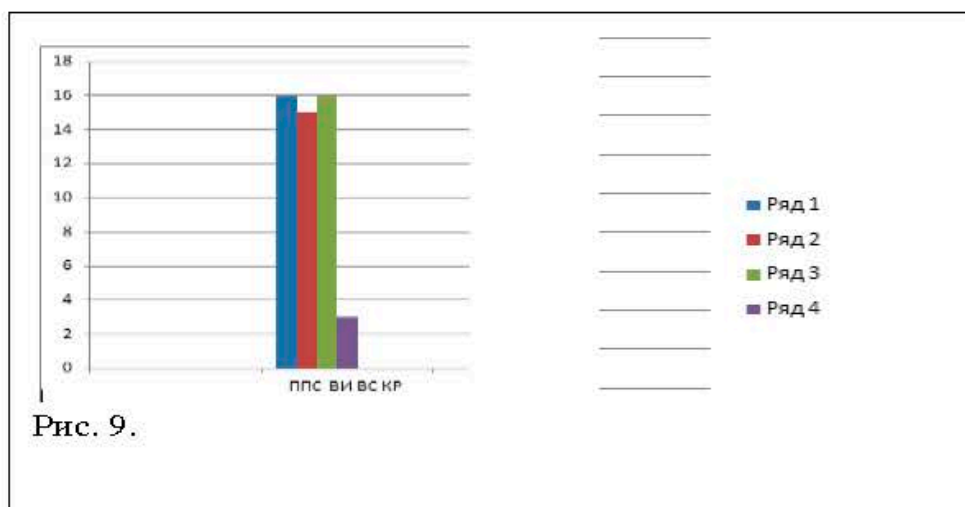
2. Создание военно-научных центров, учреждений, научных подразделений (нужное подчеркнуть) и других (указать каких).

3. Улучшить финансовое и материально-техническое обеспечение проводимых военно-научных исследований.

4. Другое (указать какое)

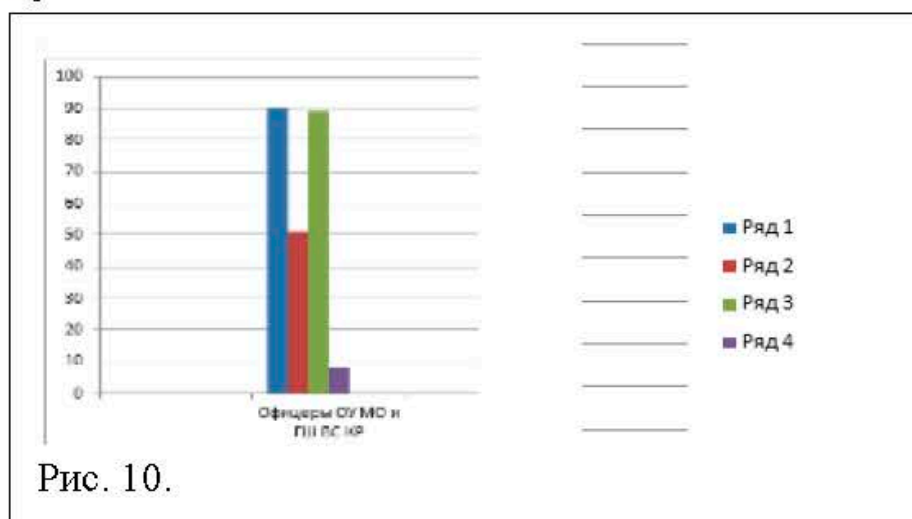
Каждый участник опроса мог выбрать несколько вариантов ответов.

По этому вопросу у ППС ВИ ВС КР три направления получили больше всего голосов (см. рис.9).



Это «Подготовка военно-научных кадров» - 16 человек, «Улучшить финансовое и материально-техническое обеспечение проводимых военно-научных исследований» - 16 человек и 15 человек – «Создание военно-научных центров, учреждений, научных подразделений и других».

У офицеров ОУ МО и ГШ ВС КР два направления получили больше всего голосов (см. рис. 10).



Это «Подготовка военно-научных кадров» и «Улучшить финансовое, материально-техническое обеспечение проводимых военно-научных исследований» - 90 и 88 голосов соответственно.

Направление – «Создание военно-научных центров, учреждений и научных подразделений, получило 50 голосов».

Выводы:

1. Подавляющее большинство участников опроса ответили, что НИР по проблемам военной науки необходимо проводить, но при этом желание участвовать в выполнении научно-исследовательской работы за дополнительную зарплату изъявили лишь 47 % опрошенных офицеров ОУ МО и ГШ ВС КР, соответственно 53 % опрошенных не хотели участвовать в выполнении НИР по проблемам военной науки, что свидетельствует о низкой заинтересованности военнослужащих и служащих МО КР в выполнении НИР по актуальным темам военной науки

2. Опрос показал, что основными причинами низкой заинтересованности военнослужащих и служащих МО КР в выполнении НИР по актуальным темам военной науки являются следующие проблемные вопросы:

- Нет научного оборудования, лаборатории;
- Низкий размер оплаты за научные труды;
- Недостаточная обеспеченность библиотек военно-научной литературой;
- Недостаточно квалификации, нет времени из-за загруженности по службе.

3. Проведённым анкетированием военнослужащих и служащих ППС ВИ ВС КР и ОУ МО КР установлено, что с учетом опыта современных вооружённых конфликтов, наиболее актуальными для Вооружённых Сил КР направлениями военной науки на данном этапе являются:

- а) «Боевое применение БПЛА и противодействие применению БПЛА противником»;
- б) «Развитие военного искусства: тактики, оперативного искусства, стратегии»;
- в) «Организация защиты от кибернетических угроз в современных условиях»;
- г) «Разработка новых образцов вооружения, военной техники и боеприпасов».

Анализ опыта современных вооружённых конфликтов на Ближнем Востоке и на территории Украины показывает, что применение новых образцов ВВТ, разведывательных и ударных беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), роботизированных средств, основанных на применении элементов искусственного интеллекта, вносят существенные изменения в тактику действий общевойсковых и других родов войск.

БПЛА применяются для разведки, патрулирования местности, выявления атак противника на ранних стадиях, корректирования огня артиллерии, лазерной подсветки целей для их уничтожения высокоточными боеприпасами, а также для нанесения ударов по противнику [2].

Отличительной особенностью боевых действий на территории Украины является массовое применение малых коммерческих БЛА. Радиоуправляемые аппараты (как правило, quadro- и мультикоптеры) любительского класса свободно продаются, имеют камеры с высоким разрешением и большим оптическим увеличением, могут оснащаться тепловизорами, способны удаляться от оператора на несколько километров и находиться в воздухе несколько десятков минут.

На поле боя появляются новые элементы боевого порядка, вследствие чего возникают проблемные вопросы, несоответствие между возникшими новыми способами и средствами ведения боевых действий, с одной стороны, и существующими уставными требованиями и нормативами, с другой. Указанные противоречия требуют проведения тщательного анализа, научных исследований для своевременного и адекватного реагирования на происходящие изменения, и принятия обоснованных решений по подготовке сил и средств к выполнению боевых задач в новых условиях. Однако

низкая заинтересованность военнослужащих и служащих МО КР в выполнении НИР на актуальные темы не позволяет качественно и в полном объеме решить проблемные вопросы военной науки.

Таким образом, для дальнейшего развития военной науки и повышения её эффективности необходимо:

1. Сосредоточить внимание на подготовке военно-научных кадров высшей квалификации, улучшить финансовое и материально-техническое обеспечение проводимых военно-научных исследований, совершенствовать созданные военно-образовательные и военно-научные учреждения МО КР.

2. Создать и развивать научные подразделения (научные роты и т.п.) для наращивания научного потенциала, совершенствовать организационно-штатную структуру НИИЦ МО КР в соответствии с приоритетными направлениями военной науки.

3. Совершенствовать нормативно-правовую базу военной науки, системы управления научными исследованиями и взаимодействия между ОУ, СЧУ, НИИЦ МО КР, научно-исследовательскими отделами учреждений государственных органов, военными кафедрами ВУЗов в области обеспечения военной безопасности, а также средства и способы проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Литература:

1. Воробьев И.Н., Киселев В.А. Военная наука на современном этапе. Академия военных наук РФ: <https://avnrf.ru/index.php/publikatsii-otdelenij-avn/nauchnykh-otdelenij/voennogo-iskusstva/226>.

2. Как спецоперация на Украине изменила русское оружие и оборонно-промышленный комплекс. ТАСС: <https://tass.ru/armiya-i-opk/17115401>. Время обращения 18.00. 25.09 2024