

**СПИСОК**  
**научных публикаций и трудов**  
**полковника КОВТУН АЛЕКСАНДРА АНАТОЛЬЕВИЧА**  
**для присвоения ученого звания «ассоциированный профессор (доцент)»**

№	Название статьи	Журнал (№, год, страницы)	п.л.	Соавторы работы
<b>В научных изданиях, рекомендованных уполномоченным органом</b>				
1	Направления сокращения цикла боевого управления	Военно-теоретический журнал «Бағдар-ориентир». № 2 (81). Нур-Султан. НУО. 2019. – С. 21-23.	0,2	Бельгибеков Н.А., Исаинов К.Е.
2	Сокращение цикла боевого управления путём оптимизации единой боевой системы	Научно-образовательный журнал «Хабаршысы-Вестник». № 2 (81). Нур-Султан. НУО. 2019. – С. 42-45.	0,25	Бельгибеков Н.А., Исаинов К.Е.
3	Динамика развития тактики войсковой противовоздушной обороны	Научные труды ВИИРЭиС. №3 (37). Алматы. ВИИРЭиС. 2019. – С. 60-64.	0,25	Мусалиев С.Б.
4	Применение робототехники в инженерных войсках	Научные труды ВИИРЭиС. №3 (37). Алматы. ВИИРЭиС. 2019. – С. 65-70.	0,31	Тургунбаев Н.С., Чукеитов С.Н.
5	Системы охраны периметров на основе волоконно-оптических сенсоров	Научные труды ВИИРЭиС. №2 (40). Алматы. ВИИРЭиС. 2020. – С. 29-36.	0,44	Мехтиев А.Д., Нешина Е.Г., Алькина А.Д.
6	Импульсно-рефлектометрический метод определения местоположения несанкционированного доступа к волоконно-оптической линии передачи информации	Научные труды ВИИРЭиС. №2 (40). Алматы. ВИИРЭиС. 2020. – С. 37-44.	0,44	Мехтиев А.Д., Нешина Е.Г., Алькина А.Д.
7	Необходимость применения геоинформационных систем и технологий в подготовке в военных ВУЗах	Научные труды ВИИРЭиС. №2 (40). Алматы. ВИИРЭиС. 2020. – С. 45-49.	0,31	Мусалиев С.Б.
8	К вопросу о моделировании боевых действий	Научные труды ВИИРЭиС. №3 (45). Алматы. ВИИРЭиС. 2021. – С. 78-85.	0,5	Тойбазаров Д.О., Бурнаев З.Р., Ермекбаев М.М.
9	Волоконно-оптическая система охранной сигнализации распределённого типа	Научные труды ВИИРЭиС. №4 (46). Алматы. ВИИРЭиС. 2021. – С. 70-79.	0,63	Мехтиев А.Д., Алькина А.Д., Нешина Е.Г.

10	Жоғары технология құралдары арқылы жоғары оқу орындарында курсанттарды әскери-патриоттық тәрбиелеудің кейбір аспектілері	Научные труды ВИИРЭиС. №4 (46). Алматы. ВИИРЭиС. 2021. – С. 165-170.	0,38	Рахимбердиев А.С., Сенгалиев Р.И.
11	Волоконно-оптическая система охранной сигнализации распределенного типа	Вестник Военного института Сухопутных войск им. С. Нурмагамбетова. №3 (51). Алматы. ВИСВ. 2022. – С. 8-20.	0,75	Бердибеков А.Т., Мехтиев А.Д.
12	Общие тенденции развития систем управления и поддержки принятия решений	Научно-образовательный журнал «Хабаршысы-Вестник». № 2 (105). Астана. НУО. 2025. – С. 87-92.	0,44	Жусупов А.О.
13	Трансформация военного управления в условиях сетецентрической войны	Военно-теоретический журнал «Бағдар-ориентир». № 2 (106). Астана. НУО. 2025. – С. 43-49.	0,44	Жаксыбаев Д.К.
14	Современные роботизированные комплексы поиска и обезвреживания взрывных устройств	Научные труды ВИИРЭиС. №3 (61). Алматы. ВИИРЭиС. 2025. – С. 91-97.	0,44	Гурьянов В.Ю., Тургунбаев Н.С., Ладыгин А.В., Украинцев В.Д.
15	Актуальные направления развития современных систем, вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты	Научные труды ВИИРЭиС. №3 (61). Алматы, ВИИРЭиС. 2025. – С. 122-127.	0,38	Юлчиев Д.А., Жунискулов Б.С.
16	Влияние «сетецентризма» на характер современных военных конфликтов	Научно-образовательный журнал «Хабаршысы-Вестник». № 3 (106). Астана. НУО. 2025. – С. 64-69.	0,37	Алимов А.К., Жапелов Е.Н.
17	Глобальные геополитические и геоэкономические трансформации и их влияние на обеспечение безопасности в центрально-азиатском регионе	Военно-теоретический журнал «Бағдар-ориентир». № 3 (107). Астана. НУО. 2025. – С. 4-7.	0,25	Мустабеков А.Д., Исаинов К.Е.

#### В материалах конференций

18	Опыт применения АСУВ в армии США и РФ в военном конфликте в Сирии	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Научные исследования в области вооружения и военной техники: опыт прошлого и взгляд в будущее». Нур-Султан. НУО. 2019. – С. 307-311.	0,31	Исаинов К.Е.
----	---	--	------	--------------

19	Состояние и перспективы развития разведки сухопутных войск	Сборник материалов международной научно-теоретической конференции «CYBER-QORGAY-2019». Алматы. ВИИРЭиС. 2019. – С. 123-129.	0,44	Исаинов К.Е.
20	Система поддержки принятия решений на применение соединений и частей ПВО	Сборник материалов международной научно-практической конференции «Применение родов войск Вооружённых Сил в специальных операциях по опыту локальных войн Ближнего Востока: теория и практика». Алматы. ВИИРЭиС. 2019. – С. 645-650.	0,38.	Исаинов К.Е.
21	Применение рефлексивного управления в целях повышения эффективности принятия решения командиром	Сборник материалов IV Республиканской научно-практической конференции с зарубежным участием «Роль информационно-психологического противоборства в современной войне. Пути и способы защиты». Алматы. ВИИРЭиС. 2019. – С. 61-64.	0,25	Исаинов К.Е., Тургунбаев Н.С.
22	Актуальность применения подразделений радиационной, химической и биологической защиты в мирное время	Сборник трудов международной научно-практической конференции «Радиотехнические и инфокоммуникационные технологии: актуальные проблемы и перспективы развития». Алматы. ВИИРЭиС. 2024. – С. 272-278.	0,44	Юлчиев Д.А.
23	Обеспечение ракетами и боеприпасами в ходе вооружённого конфликта на Украине	Сборник материалов международной научно-теоретической конференции «Национальная и региональная безопасность в свете современных вызовов». Астана. ЦВСИ. 2024. – С. 163-169.	0,44	Грузин В.В. Тыныбаев С.К.
24	Автоматизированная подсистема управления инженерных войск как составная часть единой боевой системы Сухопутных войск	Сборник научных статей международной научно-практической конференции «Цифровые средства связи: вопросы внедрения в ВС РК». Алматы. ВИИРЭиС. 2024. – С. 474-477.	0,25	Тургунбаев Н.С.
25	Автоматизированная подсистема управления войск радиационной, химической и биологической защиты как составная часть единой	Сборник материалов IV научно-теоретической конференции «Войны нового поколения: вопросы теории и практики военного искусства в контексте трансформации	0,44	Юлчиев Д.А.

	боевой системы Сухопутных войск	военных угроз». Астана. НУО. 2024. – С. 108-114.		
<b>Монография</b>				
26	Теоретическое обоснование по совершенствованию приборов ночного видения	Теоретическое обоснование по совершенствованию приборов ночного видения: монография / А.А. Ковтун, ISBN 978-601-82291-8-3, УДК 355.343.2, ББК 68.8, К 56, Астана: НУО. 2024. – 105 с.	6,25	
<b>Патенты</b>				
1	Волоконно-оптическая система охранной сигнализации	Патент на полезную модель РК № 5043 от 05.12.2019.	-	Мехтиев Р.А., Мехтиев А.Д., Алькина А.Д., Мәди П.Ш., Нешина Е.Г., Югай В.В., Бердибеков А.Т.
2	Датчик для измерения температуры на основе двухлучевого интерферометра	Патент на полезную модель РК № 5044 от 05.12.2019.	-	Мехтиев Р.А., Мехтиев А.Д., Алькина А.Д., Мәди П.Ш., Нешина Е.Г.
3	Волоконно-оптический датчик давления	Патент на полезную модель РК № 5045 от 05.12.2019.	-	Мехтиев Р.А., Мехтиев А.Д., Алькина А.Д., Мәди П.Ш., <b>Ковтун А.А.</b> , Нешина Е.Г.
4	Волоконно-оптическая система охранной сигнализации	Патент на полезную модель РК № 5087 от 18.12.2019.	-	Мехтиев Р.А., Мехтиев А.Д., Алькина А.Д., Мәди П.Ш., Нешина Е.Г., Югай В.В.
5	Волоконно-оптическая система охранной сигнализации	Патент на полезную модель РК № 6862 от 26.10.2021.	-	Алькина К.Ю., Даулетханов А.З., Югай В.В., Мехтиев А.Д., Сарсикеев Е.Ж., Мәди П.Ш., Алькина А.Д., Нешина Е.Г., Мехтиев Р.А., Клюева Е.Г., Мутовина Н.В.
<b>Авторские свидетельства</b>				
1	Станковый огневой прицельный комплект Алаева (СОПКА-1)	Свидетельство о гос.регистрации прав на объект авторского права № 2417 от 19 июля 2018 г. (серия ИС 3628), выдано МЮ РК.	-	Алаев А.А., Строков Е.Н.

2	Дистанционное управление радиостанциями нового поколения с помощью блока управления радиостанцией (БУР-Кг)	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 3550 от 23 мая 2019 г.	-	Нургалимов М.С., Сәбит С.А., Рымканов А.Б.
3	Результаты научных исследований по разработке волоконно-оптических систем охраны периметров распределенного типа	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права 8475, опубл. 02.03.2020.	-	Нешина Е.Г., Алькина А.Д., Мехтиев А.Д., Югай В.В.
4	Результаты научных исследований по разработке волоконно-оптические систем контроля технического состояния строительных конструкций и протяженных объектов	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права 8476, опубл. 02.03.2020.	-	Нешина Е.Г., Алькина А.Д., Мехтиев А.Д., Кожас А.К., Жолмагамбетов С.Р.

**Ученый секретарь ВНИЦ НУО РК**

**сл. ВС РК**

**Г. Альшимбаева**

**Соискатель**

**полковник**

**А. Ковтун**