

1М// 843159(039)

Государственный пограничный комитет Республики Беларусь

Институт пограничной службы Республики Беларусь

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОГРАНИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
И ОХРАНА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАНИЦЫ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

*Материалы*

*XI Республиканской научно-практической конференции  
(Минск, 16 марта 2022 года)*

*Рекомендованы к изданию научно-техническим советом государственного учреждения  
образования «Институт пограничной службы Республики Беларусь»*

**В трех частях**

**Часть 2**

Минск  
ИПС РБ  
2022

# Содержание

## Секция 3

### *Инновации всестороннего обеспечения национальной безопасности в пограничном пространстве*

|                                                                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Алемкин А. С.</b> JUNK WORDS в английском языке .....                                                                                                                                                           | 10 |
| <b>Алехна К. С.</b> Эмоциональный стресс и профилактика стрессовых расстройств у военнослужащих органов пограничной службы Республики Беларусь .....                                                               | 13 |
| <b>Анисовец А. Н.</b> Особенности саморегуляции курсантов в процессе межличностного взаимодействия .....                                                                                                           | 16 |
| <b>Анисовец А. Н.</b> LINKING WORDS или LINKERS в английском языке .....                                                                                                                                           | 19 |
| <b>Балюк Д. В., Рылик А. В.</b> Анализ транспортных средств для размещения усовершенствованного мобильного поста технического наблюдения .....                                                                     | 22 |
| <b>Белявский М. А.</b> Подход к определению актуальности развития РХБ защиты ...                                                                                                                                   | 26 |
| <b>Борисюк Е. С.</b> Формирование волевой активности личности военнослужащего .....                                                                                                                                | 28 |
| <b>Бугай А. Н.</b> Интегрированная система противодействия незаконному трансграничному перемещению опасных материалов и веществ в органах пограничной службы Республики Беларусь и ее технические составляющие ... | 32 |
| <b>Бумага Л. Г., Кошляк И. В.</b> Некоторые вопросы совершенствования технологии разработки графических служебно-боевых документов .....                                                                           | 35 |
| <b>Бурнос К. А.</b> Современные молодежные движения как позитивный фактор развития личности .....                                                                                                                  | 37 |
| <b>Вакульчик Н. А., Голеневский А. С.</b> Физическая подготовка воинов Древней Греции .....                                                                                                                        | 40 |
| <b>Варварин В. В., Коваленко А. Н.</b> Некоторые вопросы применения квадрокоптеров .....                                                                                                                           | 42 |
| <b>Варчения А. С.</b> О возможности совершенствования технико-тактической подготовленности военнослужащих средствами спортивных и подвижных игр ...                                                                | 45 |
| <b>Волохович С. Д., Полозок Р. А.</b> Формирование характера военнослужащего как отношения к миру, себе, людям, деятельности .....                                                                                 | 48 |
| <b>Волошко Д. А., Менько П. И.</b> Обзор и перспективы применения альтернативных источников энергии в иностранных армиях .....                                                                                     | 51 |
| <b>Воробьёв Д. В.</b> Некоторые аспекты осмотра корреспонденции на предмет наличия взрывных устройств .....                                                                                                        | 54 |

|                                                                                                                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Воробьёв Д. В.</b> Особенности состава и некоторых положений содержания плана защитных мероприятий ТООПС в случае угрозы возникновения аварии на АЭС .....                                  | 58  |
| <b>Гавейко М. Ч.</b> Пути социализации курсантов первых курсов обучения .....                                                                                                                  | 61  |
| <b>Глинник И. В.</b> Стратегии изучения лексики и грамматики иностранного языка в неязыковом вузе .....                                                                                        | 64  |
| <b>Голеневский А. С.</b> Эмоциональное состояние курсантов в разных ситуациях образовательного процесса .....                                                                                  | 68  |
| <b>Гордиенко Л. С.</b> Формирование и совершенствование рецептивных грамматических навыков чтения в Военной академии Республики Беларусь ....                                                  | 70  |
| <b>Гриб Д. А., Серёгина С. Е.</b> Лексическая трансформация как один из приемов перевода рекламного слогана на русский язык .....                                                              | 73  |
| <b>Гуляшко Е. В.</b> Использование современных информационных технологий при разработке стенной печати в подразделении .....                                                                   | 78  |
| <b>Дагиль Р. С., Зинович К. Ю.</b> Современные методы контроля расхода топлива и их применение для мониторинга режимов работы автомобильной техники ....                                       | 81  |
| <b>Демянко Д. Д., Меренов Е. П.</b> Формирование у курсантов навыков профессионального общения посредством социально-психологического тренинга .....                                           | 86  |
| <b>Деревянчик А. В., Ермакова Н. Г.</b> Использование современного SMS-языка (SMS-English) .....                                                                                               | 89  |
| <b>Донской Д. М.</b> Зарождение партизанского движения на примере Василия Захаровича Коржа .....                                                                                               | 94  |
| <b>Дорошко В. А.</b> Ролевые позиции курсантов в межличностном взаимодействии .....                                                                                                            | 98  |
| <b>Дубинин Д. В.</b> Вторая мировая война: упущенные возможности ее предотвращения .....                                                                                                       | 101 |
| <b>Дубинин Д. В., Николаенков С. А.</b> Теоретические основы воспитания личного состава .....                                                                                                  | 105 |
| <b>Ефремов Н. В., Павловский А. А., Колядич Р. В.</b> Возможность применения технологии QoS для повышения качества связи в IP-телефонии в органах пограничной службы Республики Беларусь ..... | 109 |
| <b>Жолудь Е. Д.</b> Механизмы создания счастливой семьи военнослужащего .....                                                                                                                  | 111 |
| <b>Жолудь Е. Д., Гриб Д. А.</b> К вопросу о соотношении длительности выполнения упражнения с его результатом на примере упражнения «подтягивание на перекладине» .....                         | 113 |

|                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Заболотный Д. А., Волченкова Л. К. Основные способы убеждающего воздействия .....</b>                                                                                                                                                             | <b>116</b> |
| <b>Зелёный П. Д., Волчкович А. В. Шина передачи данных FlexRay .....</b>                                                                                                                                                                             | <b>120</b> |
| <b>Земляник Т. В. Система обучения и системный подход в обучении языкам ....</b>                                                                                                                                                                     | <b>125</b> |
| <b>Каплун Д. Ф., Полозок Р. А. Психологические особенности формирования сплоченного воинского коллектива курсантов .....</b>                                                                                                                         | <b>127</b> |
| <b>Карп И. Е. Семья как ценность в представлениях курсантов.....</b>                                                                                                                                                                                 | <b>130</b> |
| <b>Карпиленя Н. В. О некоторых выводах из геостратегического анализа развития военно-политической обстановки вокруг Союзного государства: в контексте обеспечения национальной безопасности в пограничном пространстве Республики Беларусь .....</b> | <b>132</b> |
| <b>Касьянчик М. П. Особенности мотивационной сферы курсантов, активно занимающихся спортом.....</b>                                                                                                                                                  | <b>138</b> |
| <b>Кахоцкий К. А. Стресс-факторы и формирование саморегуляции у будущих офицеров-пограничников.....</b>                                                                                                                                              | <b>141</b> |
| <b>Кирилук И. С. Неологизмы в военно-политическом дискурсе.....</b>                                                                                                                                                                                  | <b>144</b> |
| <b>Клименко Я. А. Милитаризация английского языка .....</b>                                                                                                                                                                                          | <b>146</b> |
| <b>Ковалевский И. О., Коваленко А. Н. Видеоаналитика безопасности.....</b>                                                                                                                                                                           | <b>150</b> |
| <b>Козлова О. М. Подход к решению задачи определения направлений вероятного движения нарушителя государственной границы .....</b>                                                                                                                    | <b>152</b> |
| <b>Козыревский А. В. Разработка новых средств физической подготовки как одно из направлений совершенствования физической подготовки пограничников .....</b>                                                                                          | <b>155</b> |
| <b>Кокин Н. А. Рекомендации по поведению военнослужащих в конфликтных ситуациях.....</b>                                                                                                                                                             | <b>158</b> |
| <b>Коминч М. М. Об использовании технических средств на занятиях по физической подготовке.....</b>                                                                                                                                                   | <b>160</b> |
| <b>Костенич Ю. В. Пути влияния на поведение военнослужащих.....</b>                                                                                                                                                                                  | <b>163</b> |
| <b>Кот В. С. Обоснование необходимости изменений в сборниках нормативов в целях формирования профессиональной компетенции по охране общественного порядка .....</b>                                                                                  | <b>164</b> |
| <b>Кривенкова Т. В., Гансецкий Д. В. Солнечные коллекторы и принцип их работы .....</b>                                                                                                                                                              | <b>168</b> |
| <b>Кривенкова Т. В., Гиль П. П. Основные физические качества военнослужащих органов пограничной службы Республики Беларусь.....</b>                                                                                                                  | <b>174</b> |

|                                                                                                                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Кузьменкова С. В.</b> О совершенствовании деятельности структурных подразделений органов внутренних дел по обеспечению национальной безопасности Республики Беларусь ..... | 179 |
| <b>Кузьмицкий А. М.</b> Основы применения специальных средств .....                                                                                                           | 182 |
| <b>Кузьмич С. В., Волченкова Л. К.</b> Техника убеждающего воздействия .....                                                                                                  | 185 |
| <b>Кузьмич Н. А., Зинович К. Ю.</b> Проблемы и перспективы использования электромобилей .....                                                                                 | 189 |
| <b>Кухарчук Е. И.</b> Актуальные аспекты исследования представленности личности в социальных сетях .....                                                                      | 192 |
| <b>Лагун Н. Е.</b> Технология кейс-стади как фактор развития практико-ориентированного обучения в высшей школе .....                                                          | 195 |
| <b>Лемешевский О. О., Белькевич Д. С.</b> Самосовершенствование офицера как фактор добросовестного выполнения задач службы .....                                              | 199 |
| <b>Лемешевский О. О., Шишко М. И.</b> Внешние угрозы национальной безопасности Республики Беларусь и порядок их нейтрализации .....                                           | 202 |
| <b>Лукашевич А. М.</b> Развитие системы подготовки специалистов и младших командиров в пограничных войсках Республики Беларусь (1997–2007) .....                              | 205 |
| <b>Макаренко К. С., Савич Д. Н.</b> О специально-подготовительных упражнениях к выполнению упражнения «подъем переворотом на перекладине» .....                               | 211 |
| <b>Макаренко К. С., Стужинский Д. А.</b> Достоинства и недостатки внедрения информационных технологий в современную систему образования .....                                 | 214 |
| <b>Макей Н. В.</b> О возможности совершенствования технико-тактической подготовленности курсантов средствами спортивного и прикладного плавания .....                         | 218 |
| <b>Мартинкевич Е. В., Ермакова Н. Г.</b> Особенности появления новых лексических единиц в английском языке .....                                                              | 221 |
| <b>Мацис Н. С.</b> Проблема ценностей военнослужащих .....                                                                                                                    | 224 |
| <b>Медведев М. О., Улитко С. А.</b> Роль эмоций в деятельности пограничника .....                                                                                             | 228 |
| <b>Милевский Е. С., Савич Д. Н.</b> К вопросу о междисциплинарных связях физической и строевой подготовки .....                                                               | 229 |
| <b>Мулица С. В., Терашкевич В. Н.</b> Анализ транспортных средств, используемых в охране границы Российской Федерации .....                                                   | 232 |
| <b>Нагибович В. В., Петрашко Д. В., Алешкевич О. Ю.</b> Военные жаргонизмы в английском языке .....                                                                           | 235 |
| <b>Наумов Д. И.</b> Глорификация воинского подвига пограничников как инструмент сохранения исторической памяти народа .....                                                   | 240 |

|                                                                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Парфенюк А. Е., Козлова О. М.</b> К вопросу о применении геоинформационных технологий в органах пограничной службы Республики Беларусь .....                                             | 244 |
| <b>Петров А. Д., Приставко Н. В.</b> Метод проектных работ при обучении иностранному языку .....                                                                                            | 246 |
| <b>Петрушин В. В., Шашко Е. А.</b> Особенности политкорректности в современном языке (на примере английского и немецкого языков) .....                                                      | 250 |
| <b>Печенев Е. В., Кацубо П. А., Бреус Р. А.</b> Анализ возможности применения мобильных дорожных покрытий в труднопроходимой местности .....                                                | 255 |
| <b>Повзун И. А.</b> Способы перевода военных терминов (на материале английского языка) .....                                                                                                | 257 |
| <b>Половина С. Н.</b> Использование оценочных результатов полученного образования в изучении способностей к обучению: возможности и ограничения .....                                       | 261 |
| <b>Полоцкая О. С., Миленчук Я. В.</b> DLP-системы и возможность их применения в автоматизированной системе информационного обеспечения органов пограничной службы Республики Беларусь ..... | 265 |
| <b>Полуян Е. С., Шабанов С. А.</b> Обеспечение скрытности управления при использовании цифровой радиосвязи .....                                                                            | 268 |
| <b>Пришивалко Д. Ю., Пальчевский И. В.</b> Актуальные проблемы развития информационных технологий и их влияние на национальную и пограничную безопасность Республики Беларусь .....         | 270 |
| <b>Прокопец А. В., Харитонович Р. М.</b> Новостные тексты как средство формирования социокультурной компетенции в обучении иностранному языку .....                                         | 273 |
| <b>Прокофьев С. А., Мусик В. Н.</b> Переносные разборные препятствия в организации и проведении занятий по преодолению препятствий .....                                                    | 276 |
| <b>Пушкарский Е. О., Коваленко А. Н.</b> Перспективы использования беспилотных летательных аппаратов при обеспечении общественной безопасности .....                                        | 279 |
| <b>Ратников М. Г.</b> Информационно-психологическое воздействие как средство противоборства ментальным войнам .....                                                                         | 282 |
| <b>Ратников М. Г., Волченкова Л. К.</b> Способы противодействия негативному информационно-психологическому воздействию .....                                                                | 286 |
| <b>Рачко И. Н.</b> Кроссфит как средство повышения моторной плотности занятий .....                                                                                                         | 290 |
| <b>Рябцева Л. А.</b> Влияние информационного общества на содержание профессионально-коммуникативной компетентности курсанта – будущего сотрудника органов внутренних дел .....              | 293 |

|                                                                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Садовничая Л. М., Григоруk А. А.</b> Ситуативное обучение профессиональному общению на иностранном языке.....                                                                           | 296 |
| <b>Самотуга А. В., Хмелевский В. В.</b> Роль и значение служебного многоборья в служебной деятельности сотрудников силовых структур .....                                                  | 300 |
| <b>Свидинский О. Э.</b> Основы создания мини-проекта по истории и современной деятельности пограничной службы Республики Беларусь (из опыта работы) ....                                   | 303 |
| <b>Синяк Е. П.</b> Дистанционное обучение иностранным языкам в высшей школе .....                                                                                                          | 307 |
| <b>Сойко А. С.</b> Теории мотивации в практике военного руководителя.....                                                                                                                  | 309 |
| <b>Соколов Д. И., Волченкова Л. К.</b> Психолого-педагогические особенности проведения семинарского занятия по инженерным дисциплинам .....                                                | 312 |
| <b>Соколовская О. В.</b> Из опыта работы по обучению студентов профессионально ориентированному иноязычному общению.....                                                                   | 316 |
| <b>Терехов А. А., Чжао Вэй.</b> Теоретические аспекты основания структурной модели патриотизма .....                                                                                       | 320 |
| <b>Токарев В. К.</b> Некоторые направления активизации научной деятельности в ОПС Республики Беларусь по опыту функционирования научных подразделений в Вооруженных Силах России .....     | 323 |
| <b>Угольник У. А.</b> Выраженность у курсантов черт характера, проявляющихся в межличностных отношениях .....                                                                              | 328 |
| <b>Харитонович Р. М., Улитко С. А., Зайцев А. А.</b> Роль чувств и эмоций в деятельности пограничника .....                                                                                | 331 |
| <b>Харитончик А. Н., Улитко С. А., Зайцев А. А.</b> Активность и решительность как показатель психической устойчивости военнослужащих в напряженных ситуациях деятельности .....           | 334 |
| <b>Хоняков А. В.</b> Представления курсантов мужского и женского пола о семье ...                                                                                                          | 336 |
| <b>Чехович А. А.</b> О социальной инженерии в контексте обеспечения информационной безопасности .....                                                                                      | 338 |
| <b>Шабанов С. А.</b> Обеспечение демонстрации возможностей цифровых радиостанций платформы MotoTRBO .....                                                                                  | 342 |
| <b>Шатиловская Е. В.</b> Обучение курсантов военных вузов переводу многокомпонентных терминов.....                                                                                         | 345 |
| <b>Шашко Е. А., Заговальский Ю. Г.</b> О необходимости соблюдения требований гигиены при занятиях рукопашным боем .....                                                                    | 348 |
| <b>Шепетюк В. В.</b> Об отдельных актуальных проблемах изучения психологической устойчивости личности как фактора эффективного преодоления деструктивного информационного воздействия..... | 353 |

|                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Широканова Л. И.</b> Анализ тестовых упражнений для контроля уровня<br>развития аэробной выносливости ..... | 357 |
| <b>Ярмош Р. В., Гончаренко Я. Г.</b> Обзор тренажера для обучения вождению<br>ТВ-4320 .....                    | 361 |