



**РАСПОЗНАВАНИЕ НЕГАТИВНЫХ  
ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ  
У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ**

**ТЕХНОЛОГИИ, АЛГОРИТМЫ,  
ДИАГНОСТИКА**

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

---

РАСПОЗНАВАНИЕ НЕГАТИВНЫХ  
ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ  
У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ:  
ТЕХНОЛОГИИ, АЛГОРИТМЫ,  
ДИАГНОСТИКА

*Монография*

Алматы  
«Қазақ университеті»  
2023

УДК 355/359  
ББК 68  
Р 24

Рекомендована к изданию Ученым советом  
факультета философии и политологии  
КазНУ имени аль-Фараби (протокол № 19 от 30.05.2023 г.)

Опубликована за счёт гранта МНВО РК  
АР09259875 «Разработка алгоритмов распознавания негативных  
эмоциональных состояний военнослужащих ВС РК»

**Рецензенты:**

доктор военных наук, профессор, академик **Д.К. Абраимов**  
доктор психологических наук, профессор **М.М. Санчез**  
кандидат психологических наук, доцент **И.С. Жубаназарова**

**Авторский коллектив:**

З.Б. Мадалиева, З.М. Садвакасова, С.К. Кудайбергенова,  
Г.А. Касен, Н.М. Садыхова

**Р 24 Распознавание негативных эмоциональных состояний у  
военнослужащих: технологии, алгоритмы, диагностика: моно-  
графия / З.Б. Мадалиева, З.М. Садвакасова, С.К. Кудайбер-  
генова [и др.]. – Алматы: Казак университети, 2023. – 214 с.  
ISBN 978-601-04-6338-7**

В монографии обобщены результаты проведенного исследования по  
проблеме распознавания негативных эмоциональных состояний у военно-  
служащих. Рассматриваются технологии, алгоритмы распознавания, диагнос-  
тика эмоциональных состояний, мировой опыт изучения эмоциональных  
состояний. Предлагаемый материал позволяет глубже изучить и понять  
природу негативных эмоциональных состояний.

Монография будет полезной и интересной для специалистов-психологов,  
руководителей воинских подразделений, психологических служб, военных  
психологов, а также для широкого круга читателей, интересующихся проб-  
лемой распознавания эмоциональных состояний личности.

УДК 355/359  
ББК 68

ISBN 978-601-04-6338-7

© Коллектив авторов, 2023  
© КазНУ им. аль-Фараби, 2023

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
1. Теория и практика распознавания негативных эмоциональных состояний в прикладной психологии.....	7
2. Современные технологии и алгоритмы распознавания негативных эмоций человека.....	36
2.1. Анализ микромимики.....	37
2.2. Анализ слов и жестов.....	38
2.3. Метод полиграфа.....	48
3. Структурно-содержательная модель алгоритмов распознавания негативных эмоциональных состояний военнослужащих.....	78
4. Процедура распознавания негативных эмоциональных состояний военнослужащих.....	87
5. Диагностика распознавания негативных эмоциональных состояний военнослужащих.....	102
5.1. О применении техник арт-терапии в управлении эмоциональным состоянием военнослужащими.....	102
5.2. Исследование негативных эмоциональных состояний и субъективного благополучия курсантов высших военных учебных заведений.....	116
5.3. Исследование по проверке эффективности процедуры выявления негативных эмоциональных состояний у военнослужащих.....	140
6. Систематизационная карта по опыту стран в области разработки алгоритма распознавания негативных эмоциональных состояний.....	161
Литература.....	186
Заключение.....	209