

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	7
-------------------	---

## Раздел 1

### ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

*С. Ф. Сергеев*

Инженерно-психологические и педагогические проблемы и перспективы тренажеростроения .....	13
--	----

*Ю. Я. Голиков*

Проблемы профессиональной подготовки персонала управления крупномасштабными техническими объектами в условиях потенциальной неопределенности .....	39
--	----

*В. Н. Соколов, Г. Л. Коротеев*

Принципы и технологии построения адаптивных обучающих сред .....	57
--	----

*В. М. Дозорцев, В. А. Назин*

Компьютерные тренажеры как инструмент моделирования операторской деятельности в психологическом эксперименте .....	81
---	----

*Д. В. Гандер, А. О. Чулаевский*

Технические средства интеллектуального и личностного развития летчиков .....	104
---	-----

*Н. В. Якимович, И. Г. Городецкий*

Психологическое обоснование и разработка обучающих программ по формированию коммуникативных и когнитивных навыков у пилотов гражданской авиации .....	111
---	-----

*А. Н. Костин*

Система методического обеспечения подготовки машинистов локомотивов на тренажерах ..... 129

*А. В. Богомолов, Ю. А. Кукушкин, А. В. Пономаренко, Э. А. Козловский*

Методическое обеспечение исследования нервно-эмоционального напряжения и резервов внимания оператора в процессе тренажерной подготовки ..... 153

## Раздел 2

### ТРУДОВАЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОТИВАЦИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

*А. А. Грачев*

Проектирование мотивации работника ..... 177

*Н. Л. Шлыкова*

Профессиональные ценности субъекта деятельности: содержание и динамика ..... 198

*В. Б. Рябов*

Мотивирующие условия самореализации в трудовой деятельности ..... 214

*Г. Б. Горская*

Мотивационные регуляторы деятельности спортсменов в спорте высших достижений ..... 233

*С. Е. Поддубный, Д. В. Бордо*

Взаимосвязь профессиональной мотивации и индивидуально-личностных особенностей государственных служащих ..... 250

*И. В. Кожанова*

Влияние ценностно-мотивационных характеристик сотрудников налоговых органов на выбор способов взаимодействия с информационными технологиями ..... 265

## Раздел 3

### ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

*Н. Н. Симонова, Я. А. Корнеева*

Субъектная позиция в профессиональной деятельности вахтовым методом в условиях Крайнего Севера ..... 275

<i>Б. А. Ясько</i>	
Психологические ресурсы профессиональной адаптации субъекта труда в условиях нарушенного естественного жизненного ритма . . . . .	288
<i>Е. О. Лазебная</i>	
Ценностные основания функциональной надежности лиц опасных профессий . . . . .	302
<i>Ю. В. Бессонова</i>	
Структура психологического благополучия у представителей опасных профессий . . . . .	315
<i>Н. В. Якимович</i>	
Изучение связи между личностными свойствами пилотов и особенностями их профессиональной деятельности в экстремальных ситуациях (по материалам авиационных катастроф) . . . . .	334

#### Раздел 4

### ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

<i>М. И. Марьин, Ю. Г. Касперович</i>	
Психологическое обеспечение контртеррористической деятельности . . . . .	345
<i>Г. Г. Броневицкий</i>	
Психологические аспекты обеспечения деятельности в чрезвычайных ситуациях . . . . .	360
<i>И. И. Васильева</i>	
Психологические методы предотвращения травматизма на опасном производстве: на примере электроэнергетики . . . . .	381
<i>Р. М. Юсупов, А. А. Карпов, Б. И. Крючков, А. Л. Ронжин, Л. Д. Сыркин, В. М. Усов</i>	
Создание «интеллектуального окружения» на пилотируемом космическом комплексе для позиционирования мобильного робота-помощника экипажа . . . . .	397
Сведения об авторах . . . . .	423