

<b>Благинин А.А., Горнов С.В., Щегольков А.М., Горнов В.В., Овинников А.А.</b> Инновационный метод оценки психофизиологической готовности лётчика к выполнению профессиональных действий	10
<b>Благинин А.А., Емельянов Ю.А., Лапшина Т.А., Денисов К.А.</b> Женщина лётчик высокоманевренной авиации	18
<b>Благинин А.А., Синельников С.Н., Натуральников И.О.</b> Образ полета в профессиональной деятельности лётчика	23
<b>Васильченко Н.А., Снимщикова Э.В.</b> К вопросу о диагностике и прогнозировании профессиональной надежности курсантов-женщин военного летного училища	29
<b>Виноградова Е.В., Голубев В.Н., Королев Ю.Н.</b> Гипоксия как фактор поражения двигательных структур мозга	35
<b>Вислов А.В., Рудиков С.В., Бессонов А.В., Анненков О.А., Иваков Ю.М.</b> Исторические аспекты системы подготовки авиационных врачей	40
<b>Вислов А.В., Рудиков С.В., Иваков Ю.М., Облизин Р.Е., Трофименко С.В.</b> Оценка эффективности санитарно-авиационной эвакуации раненых и больных из зоны военного конфликта	48
<b>Ворона А.А., Рыбникова М.Н., Писаренко Ю.Э., Чулаевский А.О., Чекирда О.И.</b> Представление о профессионализме у военных лётчиков	52
<b>Гетман С.И.</b> Диагностические возможности магнитно-резонансной томографии сердца с позиции установления природы аритмий	57
<b>Горбачёв О.Ю., Лим В.С., Сапегин А.Н.</b> И внедрение автоматизации лечебно-диагностического процесса в центре медицинской реабилитации лётного состава	61
<b>Дворников М.В., Меденков А.А.</b> Подготовка специалистов в области авиационной психологии	71
<b>Дзанкисов Р.А.</b> Влияние гипоксии на функциональное состояние и физическую работоспособность авиационных специалистов с учетом уровня личностной тревожности	79
<b>Емельянов Ю.А., Благинин А.А., Лапшина Т.А., Лукина Д.А., Развадовский И.А.</b> Динамика показателей компьютерной стабิโลграфии при статоэргометрической пробе у лиц женского пола в разные фазы менструального цикла	86
<b>Жданько И.М., Ушаков И.Б., Бедненко В.С., Хоменко М.Н.</b> Творческий путь генерал-лейтенанта медицинской службы академика О.Г. Газенко в ГОСНИИ авиационной и космической медицины (к 100-летию со дня рождения)	92

<b>Жильцова И.И., Альжев Н.В., Анненков О.А.</b> Оценка функционального состояния организма лётного состава методом компьютерной стабิโลграфии	97
<b>Жукова Д.И., Балин В.Д.</b> Психофизиологический стиль анкеты «36 сюжетов»	103
<b>Исаенков В.Е., Чичиков А.А., Дзанкисов Р.А.</b> Особенности изменений физиологических, психофизиологических показателей и физической работоспособности в условиях гипоксии в зависимости от степени экстраверсии	108
<b>Кальманов А.С., Филатов В.Н., Зуева Л.В., Шишкин А.Н., Житников А.Г., Клишин Г.Ю.</b> Опыт применения современных нефармакологических средств для оптимизации функционального состояния лётного состава в период подготовки к демонстрационным полётам	114
<b>Кисина (Шереверова) А.А., Филиппова Е.Б.</b> Применение методики многопараметрического моделирования на примере оценки струп-теста	120
<b>Королев Ю.Н., Мургаева Н.В., Суховецкая Н.Б., Королев И.Ю., Пшеницына М.С.</b> Влияние гипоксической тренировки по методу ререспирации на динамику показателей психофизиологического состояния человека	126
<b>Крапивницкая Т.А., Книга В.В.</b> Подготовка врачей по авиационной и космической медицине: дополнительные профессиональные программы повышения квалификации врачей по специальности "авиационная и космическая медицина"	132
<b>Крачко Э.А., Мальчинский Ф.В., Бучельников О.Ю.</b> Анализ факторов прогноза успешности летной подготовки курсантов летного училища	139
<b>Кузьмина А.Ю.</b> Особенности обеспечения питанием лиц летного состава гражданской авиации России	145
<b>Кучевский С.В., Онуфриенко В.В., Шихвердиев Н.Н.</b> Повышение устойчивости летчика к резким перепадам давления при маневрировании	151
<b>Левшин И.В., Селиверстова В.В., Курьянович Е.Н., Аржаков В.В.</b> Предиктивные критерии формирования преморбидных состояний во время физических тренировок	159
<b>Лим В.С., Лекалов А.А., Костенко Е.В., Зеленова М.Е.</b> Конструктивность стратегий преодолевающего поведения как предиктор сохранения профессионального здоровья летного состава	165

<b>Лозбин А.С., Моисеев Ю.Б., Рыженков С.П.</b> Перспективы совершенствования оценки эффективности средств противоударной защиты вертолетов	173
<b>Мартенс В.К., Зубина Е.А.</b> К проблеме разработки системы мониторинга качества предсменного отдыха операторов сложных эргатических систем	179
<b>Мартенс В.К., Зубина Е.А.</b> Результаты мониторинга рабочих функциональных состояний операторов сложных эргатических систем	185
<b>Матыцин В.О., Яковлев А.В.</b> Обобщенный дизайн исследования аудиовизуальных и психофизиологических паттернов, характеризующих голосовое утомление операторов	191
<b>Матыцин В.О., Яковлев А.В., Жеронкин А.В., Быстров В.А., Овсянников А.А.</b> Опыт создания аппаратно-программного комплекса для мультимодальной регистрации состояния человека	196
<b>Меденков А.А., Дворников М.В.</b> Становление отечественной авиационной психофизиологии	202
<b>Моисеев Ю.Б., Назаренко Т.Ю.</b> Антропометрические показатели летного состава дальней авиации	209
<b>Найченко М.В., Жданько И.М., Бакулов А.Ю.</b> Разработка эргономических требований к авиационной технике военного назначения	215
<b>Онуфриенко В. В., Фарина А.П., Шихвердиев Н.Н.</b> Повышение устойчивости экипажа истребителя к воздействию перегрузок маневрирования	220
<b>Поликарпочкин А.Н., Левшин И.В.</b> Мониторинг функционального состояния и работоспособности на этапе тренировочного цикла и способ их коррекции	231
<b>Праскурничий Е.А., Морозкина И.В.</b> Артериальная гипертензия и авиамедицинские риски	235
<b>Ржепецкая М.К., Шукина Н.А.</b> Прогнозирование физической подготовленности военнослужащих по физиологическим критериям	239
<b>Рюмин О.О.</b> Врач экипажа в системе медицинского сопровождения пилотируемых космических полетов	245
<b>Сегизбаева М.О., Королев Ю.Н., Тимофеев Н.Н., Голубев В.Н., Александрова Н.П.</b> Тренировка респираторной мускулатуры: современные методические подходы, эффективность и перспективы практического применения	249

<b>Синельников С.Н., Благинин А.А., Юдин А.Г., Котов О.В.</b> Интерактивные методы обучения при формировании практических навыков проведения специальных методов исследования у авиационных врачей	256
<b>Синельников С.Н., Ляшедько С.П., Благинин А.А., Глушков Р.С.</b> Влияние типа нервной системы на эффективность проводимой тренировки пространственной ориентировки	261
<b>Толстова О.Н., Хвостова С.Л.</b> Изучение личностных качеств при прогнозировании профессиональной успешности курсантов летного училища	269
<b>Усков В.М., Шлеев М.Ю.</b> Воспитание моральной и психологической готовности у курсантов военно-воздушных учебных заведений	275
<b>Усков В.М., Шлеев М.Ю.</b> Морально-психологическая направленность обеспечения педагогического процесса военно-воздушных учебных заведений	280
<b>Ушаков И.Б., Федоров В.П.</b> Особенности радиационного поражения головного мозга в ограниченном пространстве	287
<b>Федоров В.П., Ушаков И.Б., Асташова А.Н.</b> Обоснование и разработка моделей для оценки церебральных последствий у летного состава после работ на радиоактивно загрязненной местности	294
<b>Филатов В.Н., Клишин Г.Ю., Рыжов Д.И., Сударев А.М.</b> Возможность применения новых критериев оценки результатов статозргометрического тестирования и тренировки при внедрении современных измерительных и вычислительных средств	301
<b>Филипенков С.Н., Четин В.И., Пятница А.С., Балашов М.М., Элбакян А.Ц.</b> Отрицательные реакции человека на дыхание под избыточным внутрилёгочным давлением при применении носо-ротовой кислородной маски, высотно-компенсирующего костюма и защитного шлема	309
<b>Холиков И.В.</b> Правовые аспекты оценки психического здоровья авиационного персонала и раскрытия конфиденциальной медицинской информации	313
<b>Хоменко М.Н., Малащук Л.С., Филатов В.Н.</b> Средства и методы профилактики неблагоприятного влияния длительного полета на переносимость перегрузок +Gz	320
<b>Чермянин С.В., Благинин А.А., Ищук В.Н., Никифоров Д.А.</b> Методические подходы к разработке стандартов медико-психологической реабилитации военнослужащих летного состава авиации Вооруженных Сил Российской Федерации	328

**Чистов С.Д., Голосов С.Ю.**

Психофизиологические факторы безопасности полетов при использовании наשלемных систем индикации

337

**Шешегов П.М., Зинкин В.Н., Харитонов В.В.**

Тугоухость военнослужащих. Необходимость совершенствования военно-врачебной и врачебно-летной экспертизы

345

**Шишов А.А., Рыженков С.П., Шишкин А.Н., Филатов В.Н., Никифоров Д.А., Оленев Н.И., Страхов А.Ю.**

Физиологическое обоснование методики барокамерных подъемов в условиях госпиталя для врачебно-летной экспертизы летного состава

351

**Шпаков А.В.**

Опыт использования видеоанализа движений и электромиографического анализ в оценке функционального состояния опорно-двигательного аппарата человека при гравитационной разгрузке

358

**Лукаш А.А., Житников А.Г.**

Базовые принципы формирования унифицированных решений при разработке информационно-управляющих полей перспективных образцов авиационной техники

366