

## ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ / №2 (39)/2016 ISSN 2311-343X

### ВКЛЮЧЕН В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК И РИНЦ

#### УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА

ПЦ «ВЕРТИКАЛЬ – ТВ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, МОЛОДЕЖИ И ТУРИЗМА (ГЦОЛИФК)»

При содействии кафедры теории и методики прикладных видов спорта и экстремальной деятельности

#### СОСТАВ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ ЖУРНАЛА:

#### Шеф-редактор

БЛЁЕР Александр Николаевич, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО, академик РАЕН, заслуженный тренер России, ректор PГУФКСМиТ

#### Главный редактор

БАЙКОВСКИЙ Юрий Викторович, доктор педагогических наук, кандидат психологических наук, профессор, мсмк, змс по альпинизму, заведующий кафедрой психологии ФГБОУ ВО «РГУФКСМиТ»

#### Научно-экспертный совет:

- БАБКИН Юрий Александрович, генерал-лейтенант, заместитель командующего ВВ МВД РФ по боевой подготовке
- БУБЕЕВ Юрий Аркадьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом психологии и психофизиологии деятельности операторов Института медико-биологических проблем РАН
- ВУКОЛОВ Владимир Николаевич, доктор педагогических наук, профессор, Член-корреспондент Академии Педагогических Наук Казахстана, директор НИИ туризма университета «Туран»
- ГОДИНА Елена Зиновьевна, доктор биологических наук, профессор, заслуженный научный сотрудник МГУ, заведующая лабораторией ауксологии человека
- ЗАЛИХАНОВ Михаил Чоккаевич, доктор географических наук, профессор, действительный член РАН, депутат Государственной Думы РФ, председатель Высшего экологического совета Федерального Собрания РФ
- ЗАКИРЬЯНОВ Кайрат Кайруллинович, доктор педагогических наук, профессор, Президент Казахской академии спорта и туризма
- КАМАЕВ Олег Иванович, доктор наук по физическому воспитанию и спорту, профессор кафедры олимпийского и профессионального спорта Харьковской госудасртвенной академии физической культуры
- КАБАРДОВ Мухамед Каншобиевич, доктор психологических наук, профессор, Психологический институт РАО. Заместитель директора, заведующей кафедрой общей психологии МГППУ
- КАСАТКИН Владимир Николаевич, доктор медицинских наук, профессор. Заведующий лабораторией «Психология здоровья» Управления координации и планирования НИР и подготовки научных кадров МГППУ, руководитель отдела спортивной психологии ГКУ «ЦСТиСК» Москомспорта
- КОЛЕСНИЧЕНКО Павел Леонидович, кандидат медицинских наук, доцент, декан факультета «Ивановской государственной медицинской академии» Минздрава Российской Федерации (ГБОУ ВПО ИвГМА Минздрава России), заведующий кафедрой экстремальной, военной медицины и безопасности жизнедеятельности ИвГМА
- **ЛЕВУШКИН Сергей Петрович**, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «РГУФКСМиТ»,Профессор кафедры физиологии
- МОСКВИН Виктор Анатольевич, доктор психологических наук, профессор, членкорреспондент РАЕ. ФГБОУ ВО «РГУФКСМиТ», Профессор кафедры психологии

- НЕВЕРКОВИЧ Сергей Дмитриевич, доктор педагогических наук, профессор, членкорреспондент РАО ФГБОУ ВО «РГУФКСМиТ», заведующий кафедрой педагогики
- НУРГАЛЕЕВ Владимир Сутанович, доктор психологических наук, профессор ФГБОУ ВО «РГУФКСМиТ», профессор кафедры психологии
- ПОНОМАРЕНКО Владимир Александрович, доктор медицинских наук, профессор, генерал-полковник, академик РАО. Главный научный сотрудник Научно-исследовательского центраавиационно-космической медицины
- ПОПОВ Владимир Александрович, кандидат медицинских наук доцент, член президиума Ассоциации авиационно-космической медицины России. Начальник Федерального управления авиационно-космического поиска и спасания при МО РФ
- ПИРАТИНСКИЙ Александр Ефимович, профессор, почетный член Международной федерации спортивного скалолазания (IFSC). Институт физической культуры, спорта и молодежной политики Уральского Федерального университета, профессор кафедры сервиса и туризма
- РОДИОНОВ Альберт Владимирович, доктор психологических наук, профессор ФГБОУ ВО «РГУФКСМиТ», заведующий кафедрой психологии
- РОДИОНОВ Вадим Альбертович, доктор педагогических наук; член-корреспондент Международной академии наук педагогического образования ГБОУ ВПО МГПУ, Педагогический институт физической культуры и спорта
- СОНЬКИН Валентин Дмитриевич , доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО «РГУФКСМиТ», заведующий кафедрой физиологии
- УШАКОВ Игорь Борисович, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, академик РАМН, директор Института медико-биологических проблем РАН
- XAHC Каменски, доктор, профессор, директор Института экономики образования земли Нижняя Саксония (Германия)
- ЦЫГАНКОВ Эрнест Сергеевич, доктор педагогических наук, кандидат технических наук, профессор, заслуженный деятель науки, директор Центра высшего водительского мастерства
- ЧИЛИНГАРОВ Артур Николаевич, доктор географических наук, член-корреспондент РАН, герой СССР и РФ. Депутат Государственной Думы РФ
- ШИЯН Виктор Владимирович, доктор педагогических наук, профессор ФГБОУ ВО «РГУФКСМиТ», директор НИИ спорта РГУФКСМиТ

Перевод: А.Ф. Ельков Технический редактор и корректор: А.Ф. Зоткина Верстка: М.Ю. Рульков

Адрес редакции: 105122, Москва, Сиреневый бульвар, д. 4, РГУФКСМиТ, офис 207 Кафедра прикладных видов спорта и экстремальной деятельности Тел./факс: (499) 166-56-95, 166-54-81 E-mail: alpfest@mail.ru

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77 54454 от 21 июня 2013 года. Отпечатано в ООО «Анта Пресс». Тел./факс (495) 662-69-30. Тираж 1 000 экз. Распространяется в розницу и по подписке. Подписной индекс в «Каталоге российской прессы «ПОЧТА РОССИИ» на 2016 год – 24186



# СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДИКА ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Бариеников Е.М.           Педагогическая технология формирования защитных приемов и стресс устойчивости для действий начинающего водителя в экстремальной ситуации дорожного движения           3
	Яшков В.В. Применение технологий кроссфит в подготовительном периоде спортсменовединоборцев с целью максимизации показателей специальной работоспособности 9
	Волков А.Н., Шкапов П. Ю. Занятия национальной борьбой самбо как средство повышения функциональных возможностей систем организма студентов (курсантов) высшего образовательного учреждения
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Панов Н.Н., Цыганков Э.С., Зудин В.Н., Бритвина В.В., Конюхов В.Г. Сравнительный анализ причин ДТП в трех странах: Германии, США России
	<b>Белякова И.В., Павлов Е.А.</b> Проблемы нормирования нагрузки веса рюкзака у школьников в туристском походе <b>25</b>
ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА К ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Мордвинцев Д.Н., Клещев В. Н. Особенности соревновательной деятельности ведущих представителей ММА как характеристика экстремальных условий их поединка
	Галочкин П.В., Клещева Т.В., Галочкина Т.С.         Динамика показателей соревновательной деятельности боксеров-профессионалов в ходе их карьеры как показатель особенностей их адаптации к экстремальным условиям поединка         36
ПРИКЛАДНАЯ ПОДГОТОВКА	Герасимов Н.П.           Методические особенности подготовки спортсменов лыжников в непрофильном вузе с учетом последних достижений в области создания спортивного инвентаря с повышенными эксплуатационными характеристиками.         40
	Михеев С.И., Свищёв И.Д. Рациональный подход к определению объема технико-тактических действий самообороны студентов вуза
ПРОБЛЕМЫ ОТБОРА В ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Гайдамакина А.Ю., Анисимова А.В., Бондарева Э.А., Пермякова Е.Ю., Свистунова Н.В.         Генетический отбор скалолазов высокой квалификации на основе полиформизма генов разобщающих белков UCP2 и UCP3         48
	Передельский А.А.           Проблема раннего спортивного отбора – зона борьбы тенденций экстремализации и оптимизации в спортивной деятельности         51
ПСИХОЛОГИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Байковский Ю.В.         Факторы, определяющие экстремальность спортивной деятельности         55
	Исмаилов А.И., Костикова Н.В. Диспозиции активных субъектов спорта к рискованным действиям
	Цакаев C.III.         Сравнительный анализ личностных факторов агрессивности студентов спортивных специализаций РГУФКСМиТ (на примере специализации плавания и легкой атлетики)
	Галицына Н.А., Байковский Ю.В.         Сплоченность группы как фактор личностного развития подростков, занимающихся восточными единоборствами       67
ФИЗИОЛОГИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	<b>Шевцов А.В.,</b> Лаптев А.И. Экстремальное состояние организма при регулировании массы тела борцов
	Ласерда, Диего дэ Кастро и Силва, Корсаков С.В.           Влияние статодинамических упражнений на показатели специальной выносливости бойцов в смешанных единоборствах