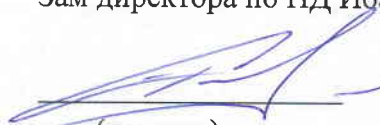


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЕЛАБУЖСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам директора по НД Ибатуллин Р.Р.



(подпись)

« 20 » 01 _____ 2020 г.

М.П.

ОТЧЕТ
о научной деятельности кафедры
теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
за 2019 год

г.Елабуга

I. Сведения о наиболее значимых научных результатах НИР

1. (Наименование кафедры)

1. Наименование результата:

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
- технология	<input type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	

3. Результат получен в Приоритетном направлении развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
- Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
- Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
- Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
- Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
- Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

5. Назначение:

6. Описание, характеристики:

7. Преимущества перед известными аналогами:

8. Область(и) применения:

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

11. Авторы:

- 3.1. Монографии* (индивидуальные и коллективные), изданные:
- 3.1.1. – зарубежными издательствами (все зарубежье, искл. Россию);
 - 3.1.2. – российскими издательствами,
из них: - издательством “Высшая школа”;
- издательскими структурами КФУ;
- прочими издательствами РФ:
1. Мутаева И.Ш. Применение восстановительных средств и миорелаксации при функциональных расстройствах опорно-двигательного аппарата спортсменов : монография / И.Ш. Мутаева, Ю.П. Денисенко, А.А. Черняев, Р.Е. Петров. - Ижевск: Издательство "Шелест", 2019. - 158 с.
- 3.2. Сборники научных трудов – перечень с названиями сборников, изданных университетом (научных конференций, симпозиумов, чтений, а также тематические сборники трудов ученых, аспирантов и студентов, каталоги и сборники научных достижений, выпуски периодических изданий в области науки и техники):
- 3.2.1. – международных и всероссийских конференций, симпозиумов;
 - 3.2.2. – другие сборники.
- 3.3. Учебники и учебные пособия* (а также, переиздания учебников):
- 3.3.1. с грифом учебно-методического объединения (УМО) вузов или научно-методического совета (НМС) Минобрнауки России о допустимости или рекомендовании использования в качестве учебника (учебного пособия);
 - 3.3.2. с грифом Минобрнауки России: "Допущено в качестве ..." или "Рекомендовано в качестве ...";
 - 3.3.3. с грифами других федеральных органов исполнительной власти;
 - 3.3.4. с другими грифами:
1. Эксплуатационные материалы / авт.-сост.: А.Н. Литвиненко, В.Ф. Данилов, В.В. Епанешников; под ред А.Н. Литвиненко. - Елабуга: Центр оперативной печати «АБАК», 2019. – 315 с.
- 3.4. Статьи, опубликованные *сотрудниками* структурного подразделения (в т.ч. в сборниках научных трудов, указанных в п.2):
- 3.4.1. – в изданиях, включенных в базу цитирования:
 - Web of Science,
 - Scopus,
 - РИНЦ,
 - Social Sciences Citation Index (база по социальным наукам),
 - Arts and Humanities Citation Index (база по искусству и гуманитарным наукам).**SCOPUS**
1. Miftakhov, A. F., Sergin, A. A., Starostin, V. G., Torgovkin, V. G., & Savinkova, O. N. Correlation of physical development indicators with speed-strength performance in 11-12-year-old boys // International Journal of Instruction. - 2019. - 12(1). P. 269-282.
 2. Akhmetshin, E. M., Miftakhov, A. F., Murtazina, D. A., Sofronov, R. P., Solovieva, N. M., & Blinov, V. A. Effectiveness of using football basics in physical education and organizing arts and cultural events for promoting harmonious development of orphan children // International Journal of Instruction. 2019. - 12(1). P. 539-554.
 3. Bekmansurov R.H. State support for persons with disabilities in the field of entrepreneurship / Bekmansurov R.H., Kovalenko K.E., Utkina K.M., Novikova Y.A., Zatsarinnaya E.I., Rozentsvaig A.I. // Journal of Entrepreneurship Education. - 2019. - Т. 22. - №S2. - С. 1-9.
 4. Petrov R.E. Sustainable sport: Cardio-differentiated planning of fitness programs for high school boys engaged in speed skiing // Sustainability. - 2019. - Vol. 11, Is. 21. - Article

number 6077

5. Klyuev S.V., Klyuev A.V., Abakarov A.J., Building constructions optimization according to genetic algorithm // Journal of Computational and Theoretical Nanoscience. - 2019. - Vol.16, Is.7. - P. 2950-2953
6. Ldokova G, Volkova K, Kuznetsova Z., Coach's actions quality perception by powerlifters-veterans in "Coach-athlete" dyad // icSPORTS 2019 - Proceedings of the 7th International Conference on Sport Sciences Research and Technology Support. - 2019. - Vol., Is.. - P.126-131.
7. Zotova F.R., Mingazova D.V., Manina A.Z. Coaches' attitudes towards planning and organizing physical training in rowers // Human Sport Medicine. - 2019. - Vol. 19, Is. 2. - P. 92-100.
8. Zotova F. R. Some aspects of the assessment of anaerobic capacity in combat athletes / Mavliev, F. A.; Nazarenko, A. S.; Zemlenukhin, I. A.; Razzhivin, O. A. // HUMAN.SPORT.MEDICINE. – 2019. – Volume 19, Issue 3. – P. 80-87.
- в прочих зарубежных изданиях;


3.4.2. – в российских изданиях, рекомендованных ВАК (см. сайт КФУ: Наука /Справочники/ Перечень) российских рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, в редакции 2012 года.

- в прочих российских изданиях:

1. Жесткова Ю.К., Шарифуллина С.Р., Мутаева И.Ш. Компоненты стиля руководства тренера как фактор эффективности работы спортивной команды / Ю.К. Жесткова, С.Р. Шарифуллина, И.Ш. Мутаева // Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта. - 2019. - №1 (том 14). - С. 45-52.
2. Шарифуллина С.Р., Жесткова Ю.К., Капин Д.А. Развитие скоростно-силовых способностей у юношей 9–11 лет в секции бокса / С.Р. Шарифуллина, Ю.К. Жесткова, Д.А. Капин. // Перспективы науки. - 2019. - №2 (113). - С.144-146.
3. Данилов В.Ф., Епанешников В.В. Увеличение проходимости автомобилей / В.Ф. Данилов, В.В. Епанешников // Инновации и инвестиции. - 2019. - №4. - С. 239-244.
4. Солонщикова В.С., Мавлиев Ф.А., Манина А.З. Методические аспекты проведения Вингейттеста и их теоретическое обоснование / В.С. Солонщикова, Ф.А. Мавлиев, А. З. Манина // Наука и спорт: современные тенденции. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 75-81.
5. Шатунов Д.А., Мостяков Д.В., Петров Р.Е. Методика совершенствования скоростно-силовых способностей спринтеров-легкоатлетов // Известия ТулГУ. Физическая культура. Спорт. - 2019. - № 5. - С. 87-95.
6. Петров, Р. Е. Методологические аспекты применения миографической системы «CALLIBRI MUSCLE TRACKER» в организации управления спортивной подготовкой / Р.Е. Петров, И.Ш. Мутаева, И. Г. Герасимова, Г.З. Халиков // Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта. - Том 14. - № 3. - 2019. С. - 102-107.
7. Зотова Ф.Р. Отношение тренеров к планированию и организации физической подготовки гребцов-академистов / Зотова Ф.Р., Мингазова Д.В., Манина А.З. // Человек. Спорт. Медицина. - 2019. - Т. 19(2). - 92-100.
8. Зотова Ф.Р. Некоторые аспекты оценки анаэробной работоспособности спортсменов-единоборцев / Ф.Р. Зотова, Ф.А. Мавлиев, А.С. Назаренко, И.А. Земленухин, О.А. Разживин // Человек. Спорт. Медицина. - 2019. - Т. 19. - № 3. - С. 80-87.
9. Жесткова Ю.К., Герасимова И.Г., Бекмансуров Р.Х., Ахтариева Р.Ф. Практическое обоснование путей развития общих и специфических координационных способностей студентов бадминтонистов с учетом свойств нервной системы / Ю.К.Жесткова, И.Г.Герасимова, Р.Х.Бекмансуров, Р.Ф.Ахтариева // Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта. - 2019. - №3. - Том14. - С. 36-41.
- 10.Разживин О.А., Волкова К.Р. Педагогические детерминанты антинаркотического воспитания обучающихся в общеобразовательной школе // Проблемы современного педагогического образования. – 2019. - №65(3). – С. 126-129.

11. Шарифуллина С.Р. Физическая подготовленность сельских школьников / С.Р. Шарифуллина // Перспективы науки. - 2019. - №11 (122). - С.132-135.
- 3.5. Тезисы докладов, опубликованные *сотрудниками* структурного подразделения (в т.ч. в сборниках научных трудов, указанных в п.2):
- 3.5.1. – в зарубежных изданиях:
1. Ldokova G, Volkova K, Kuznetsova Z., Coach's actions quality perception by powerlifters-veterans in «Coach-athlete» dyad//icSPORTS 2019 - Proceedings of the 7th International Conference on Sport Sciences Research and Technology Support. - 2019. - Vol., Is.. - P. 126-131.
- 3.5.2– в российских изданиях:
1. Манина А.З. Актуальные проблемы сохранения и укрепления здоровья учителя/ Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов с международным участием «Актуальные проблемы теории и практики физической культуры, спорта и туризма». В 3 т. (26 апреля 2019 года). – Казань : Поволжская ГАФКСиТ, 2019. – том 3. - С. 604-606.
 2. Мутаева И.Ш., Петров Р.Е., Баязитова Г.Р. Особенности подготовки бегунов на короткие дистанции с учетом функциональных показателей / Р.Е. Петров // Актуальные проблемы и современные тенденции развития легкой атлетики в России и в мире: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященная памяти профессора Г.В. Цыганова (24 мая 2019 года). – Казань: Поволжская ГАФКСиТ, 2019. – С. 13-15.
 3. Мутаева И.Ш., Петров Р.Е., Мартынов Д.С. Физиологические предпосылки спортивно-ориентированного физического воспитания школьников на уроках физической культуры для сдачи нормативов комплекса ГТО / Р.Е. Петров // Актуальные проблемы и современные тенденции развития легкой атлетики в России и в мире: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященная памяти профессора Г.В. Цыганова (24 мая 2019 года). – Казань: Поволжская ГАФКСиТ, 2019. – С. 268-271.
 4. Петров Р.Е., Мутаева И.Ш., Жесткова Ю.К. Планирование физической подготовки лыжников-гонщиков на основе определения аэробного порога и потенциальных возможностей сердечно-сосудистой системы // Проблемы и перспективы физического воспитания, спортивной тренировки и адаптивной физической культуры: материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (22 ноября 2019). –Казань: Поволжская ГАФКСиТ, 2019. - С. 87-91.
 5. Халиков Г.З. Оценка физической работоспособности бегунов на средние дистанции с использованием программного модуля «Поли-Спектр-Эрго» (программа анализа «Поли-Спектр») / Г.З. Халиков, И.Ш. Мутаева, И.Г. Герасимова // Проблемы и перспективы физического воспитания, спортивной тренировки и адаптивной физической культуры: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - Казань: Поволжская ГАФКСиТ, 2019. - С.141-146.
 6. Мутаева, И.Ш. Надежность в спорте как аспект успешности соревновательной деятельности / И.Ш. Мутаева // Становление психологии и педагогики как междисциплинарных наук: сборник междунар. научно-практической конф. (Казань, 26 ноября 2019 г.). Стерлитамак: АМИ, 2019. - С. 101-104.
 7. Бекмансуров Р.Х. Технический арсенал связующего, как определяющий фактор игры в атаке в волейболе // Сб. трудов: Роль и место информационных технологий в современной науке. - Челябинск, 2019. - С. 189-191.
 8. Бекмансуров Р.Х. Анализ отношения студентов к занятиям по физической культуре // Актуальные проблемы физического воспитания студентов: Матер. между. научно-практ. конф. - ЧГСХА, 2019. - С. 91-94.

Зав. кафедрой



Петров Р.Е.