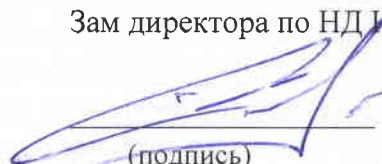


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ЕЛАБУЖСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам директора по НД Ибатуллин Р.Р.



(подпись)

« 20 » 01 2021 г.

М.П.

**ОТЧЕТ**

о научной деятельности кафедры

теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности  
за 2020 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): |                          |

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):                                                        |                          |

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. Экспериментальные исследования в циклических видах спорта: монография / И.Ш. Мутаева, Р.Е. Петров, Г.З. Халиков, И.Г. Герасимова, О.А. Разживин. – Ижевск: Издательство «Шелест», 2020. – 184 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. Теория и методика обучения легкоатлетическим упражнениям в вузе: Учебное пособие. / Составители И.Ш. Мутаева, И.Г. Герасимова, Р.Е. Петров, Г.З. Халиков, Ю.К. Жесткова. – Ижевск: Издательство «Шелест», 2020. – 120 с.
  2. Теоретические основы физической культуры»: учебное пособие / Авторы-составители Л.Ш. Шаймарданова, О.А. Разживин, Р.Х. Бекмансуров, Д.А. Семенов. – Казань: ООО ПК «Астор и Я», 2020. – 268 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. Khalikov, G.Z., Gerasimova, I.G., Mutaeva, I.S., Petrov R.E. Functional state of middle-distance runners in terms of training correction // Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury. – 2020. – Vol.2020, Is.6. – P.35-37.
  2. Medvedkova N.I, Efficiency of nickel and chromium removal from child's body through physical activities / N.I Medvedkova , V.D Medvedkov , G.L Drandrov, Z.M. Kuznetsova, A.S. Kuznetsov, Y.K. Zhestkova, S.R. Sharifullina, Y.P. Denisenko // Minerva Ortopedica e Traumatologica. - 2020. - Vol.71, Is.2. - P.56-60.
  3. Ldokova G.M, Volkova K.R, Razzhivin O.A, Interaction between coaches and junior and young powerlifters // Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury. - 2020. - Vol.2020, Is.6. - P.75-77.

4. Shurygin V.Y, Krasnova L.A, Volkova K.R., Role of remote education technologies in physical education and sports training system at universities // *Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury*. - 2020. - Vol.2020, Is.6. - P.52-54.
5. Panse B. Food rebalancing in a complex with relaxation exercises improves performance, body structure, metabolism during a lost of weight body in elite judokamen / В. Le Panse, T. Sutter, T.V. Popova, K.R Volkova, O.G. Kourova // *Journal of Physical Education and Sport*. - 2020. - Vol.20 (3), P. 1336-1342.
6. Shterts O.M, Zhestkova Y.K., Biological feedback for emotional regulation in children practicing badminton//*Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury*. - 2020. - Vol.2020, Is.6. - P.21-22.
7. The study of morbidity structure in children using automated computer technology Karlov, D., Butko, D., Shajmardanova, L., Borisova, U., Pikalova, E. *Journal of Global Pharma Technology*, 2020, 12(6), P. 517-524.  
- 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.

1. Жесткова Ю.К. Сравнительный анализ технических действий студентов-бадминтонистов с учетом свойства темперамента и мониторинга показателей частоты сердечных сокращений / Ю.К. Жесткова, И.Ш. Мутаева, С.Р. Шарифуллина // *Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта*. – 2020. – Т.15. - № 1. – С. 15-23.
2. Петров Р.Е., Шатунов Д.А., Гайнутдинов Н.Р., Мутаева И.Ш. Развитие быстроты баскетболистов 14–15 лет на основе использования звукового ритма // *Известия ТулГУ. Физическая культура. Спорт*. - 2020. - № 5. - С. 100-106.
3. Мутаева И.Ш., Петров Р.Е. Последовательность и продолжительность развития физических качеств в циклических видах спорта с проявлением выносливости // И.Ш. Мутаева, Р.Е. Петров // *Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта*. - Том 15. - № 1. - 2020. - С. 41-47.
4. Сулейманов, Г.Б. Изучение реакции организма борцов на поясах на физическую нагрузку возрастающей мощности в зависимости от индивидуально-типологических свойств личности спортсмена / Г.Б. Сулейманов, И.Е. Коновалов, Ю.В. Болтиков, И.Ш. Мутаева, Э.И. Ахметшина // *Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта*. – 2020. – № 8 (186). – 267-272.
5. Мутаева И.Ш., Гизатуллина Ч.А., Селиверстова А.С. Оценка функциональных и резервных возможностей организма бегунов на короткие дистанции по показателям «d&k-test» и с учетом биопрофиля. *Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта*. 2020; 15(3): 48-55.
6. Бекмансуров Р.Х., Шатунов Д.А., Мостяков Д.В. Сравнительный анализ показателей компонентного состава тела бегуний на короткие дистанции в подготовительном и соревновательном периодах // *Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта*, 2020. - № 3 (181). – С. 484-487.
7. Герасимов Н.П. Отношение студентов ВУЗа к физической активности в аспекте социологического анализа / Н.П. Герасимов, Э.И. Ахметшина, И.Ш. Мутаева, О.Б. Соломахин, И.Г. Герасимова // *ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА: ВОСПИТАНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ТРЕНИРОВКА*. - 2020. - № 2. - С. 38-40.
8. Данилов В.Ф. Устройства обнаружения утечек и рекуперации паров нефтепродуктов при их хранении / Ю.Н. Рыбаков, В.Ф. Данилов, И.В. Данилов // *Мир Нефтепродуктов*. – 2020. – №5. – С. 60-64.

9. Шарифуллина С.Р., Жесткова Ю.К., Разживин О.А., Чернышова С.Ш. Игровой стретчинг как средство развития гибкости у юных спортсменок в художественной гимнастике. Теория и практика физической культуры. – 2020. – № 6. – С. 85-87.
  10. Шурыгин В.Ю., Краснова Л.А., Волкова К.Р. Специфика применения дистанционных технологий по учебной дисциплине «Физическая культура» в вузе // Теория и практика физической культуры. – 2020. – №6. – С. 52-52.
  11. Лыдкова Г.М., Волкова К.Р., Разживин О.А., Панфилов А.Н. Взаимодействие тренера со спортсменами-пауэрлифтерами юношеской и юниорской групп // Теория и практика физической культуры. – 2020. – № 6. – С. 75-77.
  12. Штерц О.М., Жесткова Ю.К. Биологическая обратная связь как средство эмоциональной регуляции детей, занимающихся бадминтоном // Теория и практика физической культуры. – 2020. - №6. – С.21-23.
  13. Халиков Г.З. Функциональное состояние бегунов на средние дистанции с учетом коррекции тренировочных воздействий / Г.З. Халиков, И.Г. Герасимова, И.Ш. Мутаева, Р.Е. Петров // Теория и практика физической культуры. - 2020. - № 6. - С. 35-37.
  14. Ахтариева Р.Ф. Условия мотивации студентов СПО к занятиям по дисциплине «Физическая культура» / Р.Ф. Ахтариева, С.Р. Шарифуллина // Глобальный научный потенциал. - 2020. - №10 (115). - С.65-67.
  15. Шарифуллина С.Р. Развитие гибкости у школьников 12–13 лет средствами стретчинга/ С.Р. Шарифуллина, Б.Р. Шайдуллин // Глобальный научный потенциал. - 2020. - № 8(113). - С. 30-33.
- в прочих российских изданиях:
- 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:
- 3.5.2– в российских изданиях:

Зав. кафедрой



Петров Р.Е.