**Отчет Института физической культуры и спорта по итогам научной и инновационной деятельности 2017 года**

# Форма 1

**Общие сведения о подразделении**

1. **Наименование подразделения**: Институт физической культуры и спорта
2. **Заведующий (директор), Ф.И.О., ученая степень**: директор ИФКиС Алабужев А.Е., к.п.н, доцент,
3. **Контактная информация**: (корпус, комната, тел, факс, электронная почта, адрес сайта в Интернет): УдГУ, 5-й учебный корпус, ауд 122, тел-факс 68-18-92
4. **Ответственный по НИР**: к.б.н., доцент кафедры МБОФК Шумихина И.И.
5. **Контактная информация ответственного по НИР**:5-й корпус, ауд 103, тел.+89199023061, e-mail medbio@uni.udm.ru.;
6. **Профильная специальность, по которой ведется подготовка студентов**: 49.03.01. Направление: «Физическая культура»; 44.03.05. Направление: «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»; 06.04.01.04. Направление: «Биология».

# *Кафедра валеологии и МБОФК*

1. **Наименование подразделения**: институт ФКиС, кафедра валеологии и медико-биологических основ физической культуры
2. **Заведующий (директор), Ф.И.О., ученая степень**: Шлык Н. И., д. б. н., профессор
3. **Контактная информация**: 5 корпус, 103 каб., тел. 68-58-10, эл. почта: medbio@uni.udm.ru, http://udsu.ru/default/kaf\_mbofk
4. **Ответственный по НИР**: Шумихина И.И.
5. **Контактная информация ответственного по НИР**: medbio@uni.udm.ru, 68-58-10, 8(919)902-30-61
6. **Профильная специальность, по которой ведется подготовка студентов**: 44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), 49.03.01 - Физическая культура, 06.04.01 - Биология
7. **Научное направление (шифр и наименование научной специальности руководителя подразделения):** *Ритм сердца и тип вегетативной регуляции в онтогенезе и при занятиях спортом.* Научный руководитель : д.б.н., профессор Шлык Н.И.

***Кафедра ТИМСТД***

1. **Наименование подразделения**: институт ФКиС, каф. теории и методики спортивной тренировки и спортивных дисциплин
2. **Заведующий (директор), Ф.И.О., ученая степень**: Князев Александр Павлович к.п.н., доцент
3. **Контактная информация**: 5 корпус, 1115 каб., тел. 616-280, эл. почта: legkatlet@mail.ru
4. **Ответственный по НИР**: Шумихина И.И.
5. **Контактная информация ответственного по НИР**: medbio@uni.udm.ru, 68-58-10, 8(919)902-30-61
6. **Профильная специальность, по которой ведется подготовка студентов**: 44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), 49.03.01 - Физическая культура, 13.00.04 Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (Аспирантура)
7. **Научное направление (шифр и наименование научной специальности руководителя подразделения):**

***Кафедра ТиМФКГиБЖ***

1. **Наименование подразделения**: кафедра теории и методики физической культуры, гимнастики и безопасности жизнедеятельности
2. **Заведующий (директор), Ф.И.О., ученая степень**: **Контактная информация**: Зав. кафедрой – Петров П.К., д.п.н, профессор. Тел.916285.
3. **Ответственный по НИР**:
4. **Контактная информация ответственного по НИР**:
5. **Профильная специальность, по которой ведется подготовка студентов**: 49.03.01 – Физическая культура, 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), 44.04.01 – Педагогическое образование (магистратура).
6. **Научное направление** – Информационные технологии в физической культуре и спорте

***Кафедра физического воспитания***

1. **Наименование подразделения**: институт ФКиС, кафедра физического воспитания
2. **Заведующий (директор), Ф.И.О., ученая степень**: Митриченко Расима Хайдаровна, к.п.н., доцент
3. **Контактная информация**: Кооперативная,9, тел. 50-08-78, эл. почта: kfv.udsu@yandex.ru rmitrichenko@yandex.ru
4. **Ответственный по НИР**: Харин А.А.
5. **Контактная информация ответственного по НИР**, почта: kfv.udsu@yandex.ru, harin@udm.ru

тел. 50-08-78

1. **Профильная специальность, по которой ведется подготовка студентов**: -
2. **Научное направление (шифр и наименование научной специальности руководителя подразделения:** Мониторинг физического здоровья и физической подготовленности студентов.Научный руководитель : к.п.н., доцент Митриченко Р.Х..

**Показатели научного потенциала структурного подразделения**

2.1 Результативность научных исследований структурного подразделения в 2017 году

| **Показатель** | **Строка** | **Количество** |
| --- | --- | --- |
| Научные публикации структурного подразделения, всего, из них: | 1 | 81 |
|  публикации в изданиях, индексируемых в базе данных WebofScience\* | 2 | 1 |
|  публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus \* | 3 | 9 |
|  публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) | 4 | 40 |
| публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК | 5 | 13 |
| Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных WebofScience, за последние 5 полных лет | 6 | 3 |
| Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет: | 7 | 21 |
| Научные публикации, подготовленные совместно с зарубежными организациями \* | 8 | - |
| Научно-популярные публикации, \* | 9 | - |
| Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе: | 10 | - |
|  опубликованных произведений, из них: | 11 | - |
| монографии \*, всего, в том числе изданные: | 12 | - |
|  - зарубежными издательствами\* | 13 | - |
|  - российскими издательствами\* | 14 | - |
|  опубликованных периодических изданий\* | 15 | - |
|  выпущенной конструкторской и технологической документации\* | 16 | - |
|  неопубликованных произведений науки\* | 17 | - |
| Сборники научных трудов\* в том числе: | 18 | 2 |
|  международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.\* | 19 | 1 |
|  другие сборники\* | 20 | 3 |
| Учебники и учебные пособия\* | 21 | 11 |
| Заявки на объекты промышленной собственности\* | 22 | - |
| Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД) \*, всего,  в том числе: | 23 | 1 |
| учтенных в государственных информационных системах\* | 24 | - |
| имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации\*,  из них: | 25 | - |
|  патенты России\* | 26 | - |
|  свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии\* интегральных микросхем\* | 27 | - |
|  зарубежные патенты\* | 28 | - |
| Поддерживаемые патенты\* | 29 | - |
| Количество использованных РИД \*, всего,  в том числе: | 30 | 1 (см. пункт 23) |
| подтвержденных актами использования (внедрения)\* | 31 | 1 (см. пункт 23) |
| переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям \*, всего, в том числе: | 32 | - |
|  российским\* | 33 | - |
|  иностранным\* | 34 | - |
| переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога\* | 35 | - |
| внесенных в качестве вклада в уставной капитал\* | 36 | - |
| Выставки, в которых участвовали преподаватели и сотрудники, всего, из них: | 37 | 6 |
|  международные выставки | 38 | 5 |
| Экспонаты, представленные на выставках, всего\* (заполнить форму 6) из них: | 39 | 5 |
|  на международных выставках\* | 40 | 4 |
| Конференции, в которых участвовали преподаватели и сотрудники структурного подразделения, всего\* (заполнить форму 4) из них: | 41 | 56 (см. форму 4) |
|  международные\* | 42 | 20 (см. форму 4) |
| Научные конференции, проведенные структурным подразделением\* (заполнить форму 5) | 43 | - |
| Премии, награды, дипломы\* | 44 | 43 (см. форму 4) |
| Иностранные ученые, работавшие в структурном подразделении\* | 45 | - |
| Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации\* | 46 | - |
| Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные преподавателями и сотрудниками подразделения \* | 47 | - |
| Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные аспирантами, преподавателями и сотрудниками подразделения \* | 48 | - |
| Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе учебно-научных структур подразделения\* | 49 | 15 |

*Примечание*

*\* - с расшифровкой*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пункт из 2.1** | **Ф.И.О. автора** | **Название статьи / журнала** | **Изд-во** | **Город** | **Объем статьи** | **Шифр науч. специальности** | **Дата публикации** |
| *стр.* | *п.л.* |
| 2, 3, 5 | Шлык Н.И., Алабужев А.Е., Шумихина И.И. | Индивидуальный подход к анализу тренировочного процесса по данным вариабельности сердечного ритма у легкоатлетов-бегунов в условиях среднегорья / Теория и практика физической культуры | «Теория и практика физической культуры»,ВАК, РИНЦ | г. Москва  | 7 |  | 03.03.01 | 2017 г.  |
| 3,5 | Алабужев А.Е.Северухин Г.Б.Митриченко Р.Х. | К 85-летию Удмуртского государственного университета | журнал «Теория и практика физической культуры» |  | 3 | 0,19 |  | 2017 |
| 3,5 | Алабужев А.Е.Райзих А.А. Максимова С.С.Иванова Е.С. | Организационно-педагогические условия подготовки школьников к заключительному этапу Всероссийской олимпиады по предмету «Физическая культура» | журнал «Теория и практика физической культуры» |  | 3 | 0,19 |  | 2017 |
| 3,5 | Князев А.П.Виноградов Л.М.Перевозчиков О.О. | Особенности подготовки членов сборной команды России по лыжным гонкам к Олимпийским играм 2014 года | журнал «Теория и практика физической культуры» |  | 3 | 0,19 |  | 2017 |
| 3,5 | Мельников Ю.А.Порывкина Е.А. | Методика использования специальных упражнений для освоения «топ-син» на этапе спортивной социализации | журнал «Теория и практика физической культуры» |  | 3 | 0,19 |  | 2017 |
| 3,5 | Мельников Ю.А., Рябов М.Е. | Развитие следж-хоккея в Удмуртской Республике  | журнал Адаптивная физическая культура  |  | 3 | 0,19 |  | 2017 |
| 3,5 | Петров П.К. | Информатизация физкультурного образования: опыт и проблемы | журнал «Теория и практика физической культуры» |  | 3 | 0,1 |  | 2017 |
| 3,5 | Райзих А.А., Петров П.К. | Эффективность модели физического воспитания допризывной молодежи по выполнению Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО | журнал «Теория и практика физической культуры» |  | 3 | 0,1 |  | 2017 |
| 3,5 | Дмитриев О.Б. | Особенности построения электронного учебно-методического комплекса по дисциплине «Спортивная метрология» в системе МООДУС | журнал «Теория и практика физической культуры» |  | 3 | 0,1 |  | 2017 |
| 6 | Шлык Н.И., Алабужев А.Е., Шумихина И.И. | Индивидуальный подход к анализу тренировочного процесса по данным вариабельности сердечного ритма у легкоатлетов-бегунов в условиях среднегорья / Теория и практика физической культуры | «Теория и практика физической культуры»,ВАК, РИНЦ | г. Москва  | 7 |  | 03.03.01 | 2017 г.  |
| N. I. Shlyk, A. E. Alabuzhev, I. I. Shumikhina | Individual approach to training process analysis based on heart rate variability data of track athletes in middle altitude | Theory and practice of physical culture |  | 7 |  | 03.03.01 | 2017 г. |
| Шлык Н. И. | Вариабельность сердечного ритма у исследуемых 16-21 года с учетом индивидуального типа вегетативной регуляции | Наука i освита /X Мiждународна науково-практична конференцiя «Адаптацiйнi можливостi дiтей та молодi» |  | 7 |  | 03.03.01 | 2014 г. |
| 7 | Шлык Н.И., Алабужев А.Е., Шумихина И.И. | Индивидуальный подход к анализу тренировочного процесса по данным вариабельности сердечного ритма у легкоатлетов-бегунов в условиях среднегорья / Теория и практика физической культуры | «Теория и практика физической культуры»,ВАК, РИНЦ | г. Москва  | 7 |  | 03.03.01 | 2017 г.  |
| N. I. Shlyk, A. E. Alabuzhev, I. I. Shumikhina | Individual approach to training process analysis based on heart rate variability data of track athletes in middle altitude | Theory and practice of physical culture |  | 7 |  | 03.03.01 | 2017 г. |
| Шлык Н. И. | Управление тренировочным процессом спортсменов с учетом индивидуальных характеристик вариабельности ритма сердца | Физиология человека |  | 11 |  | 03.03.01 | 2016 г. |
| N. I. Shlyk | Management of athletic training taking into account individual heart rate variability characteristics | [Human Physiology](https://link.springer.com/journal/10747) |  | 11 |  | 03.03.01 | 2016 г. |

Пункт 18:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. \* составителя** | **Название сборника** | **Изд-во** | **Город** | ***Объём издания*** | **Шифр науч. специальности** | **Дата публикации** |
|  | *в стр.* | *в п.л.* |  |
| Райзих А.А. | Теория и практика физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности в условиях модернизации образования | Изд-воАОУ ДПО УР ИРО | Ижевск | 64 | 3,6 | 13.00.04 | сентябрь 2017 г. |
| Новокрещенов В.В. | Гуманитарное образование и наука в техническом вузе | Изд-во ИжГТУимени М. Т. Калаш-никова | Ижевск | 914 | 34,6 МБ (PDF). | 13.00.04 | 27.10.2017 |

Пункт 20:

1. XLV (45) итоговая студенческая научная конференция: материалы конференции
2. II Всероссийская научно-практическая школа-конференция по вопросам спортивной науки в детско-юношеском и адаптивном спорте: материалы конференции

Пункт 21:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. автора | Название | Вид издания  | Изд-во | Город | Тираж | Объем издания | Шифр науч. специальности | Дата публикации |
| *стр.* | *п.л.* |
| Н.И. Шлык | Лечебная физическая культура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы | Уч.-мет. пособиеДополненное | «Удмуртский университет» | Ижевск | 50 | 116 |  | 03.03.01 | 2017 г. |
| Шлык Н.И., Шумихина И.И., Жужгов А.П. | Лечебная физическая культура при деформациях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата у детей | Уч.-мет. пособие Дополненное | «Удмуртский университет» | Ижевск | 50 | 168 |  | 03.03.01 | 2017 г. |
| Шлык Н.И., Шумихина И.И. | Врачебно-педагогический контроль | Практикум | «Удмуртский университет» | Ижевск | 50 | 173 |  | 03.03.01 | 2017 г. |
| Мельников Ю.А., Миловидов С.Г., Федоров А.В. | TRX – новый подход к физической культуре | Учебно-методическое пособие | «Удмуртский университет» | Ижевск |  | 51 | 3,72 |  | 2017 |
| Петров П.К. | Информационные технологии в физической культуре и спорте | учебное пособиес грифом УМО или НМС | Издательский центр «Удмуртский университет» | Ижевск | 300 | 460 | 26,74 | 13.00.04 | 2017 |
| Райзих А.А.Максимова С.С.Алабужев А.Е.Иванова Е.С. | Всероссийская олимпиада школьников по предмету «Физическая культура»(муниципальный этап) | методическоеруководство | Издательский центр «Удмуртский университет» | Ижевск | 150 | 64 | 3,7 | 13.00.04 | 10.11.2017 |
| Дружинина О.Ю., Щенникова А.Г., Максимова С.С. | Рабочая тетрадь по гимнастике для студентов 1 курса | учебное издание | Издательский центр «Удмуртский университет» | Ижевск | 30 | 60 | 7,1 | 13.00.04 | 18.07.2017 |
| Максимова С.С., Щенникова А.Г. Дружинина О.Ю. | Рабочая тетрадь по гимнастике для студентов 2 курса | учебное издание | Издательский центр «Удмуртский университет» | Ижевск | 30 | 80 | 9,4 | 13.00.04 | 18.07.2017 |
| Максимова С.С., Щенникова А.Г.,Райзих А.А. | Индивидуальная книжка по педагогической (производственной) практике | методические рекомендации | Издательский центр «Удмуртский университет» | Ижевск | 30 | 40 | 4,7 | 13.00.04 | 18.07.2017 |
| Коколова О. В. | Самостоятельная подготовка студентов к выполнению государственных требований к уровню физической подготовленности населения при выполнении нормативов Всероссийского физкультурно-оздоровительного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) | метод. рек. для студентов | Издательский центр «Удмуртский университет» | Ижевск | 60 | 28 |  |  | 2017 |
| Кононова О. В. | Основы техники и методика обучения плаванию способом брасс | Учебно-методическое пособие | Издательский центр «Удмуртский университет» | Ижевск | 60 | 46 |  |  | 2017 |

Пункт 23:

|  |
| --- |
| 1. Наименование результата:  |
| Инновационная технология в подготовке судей по восточному единоборству «Кобудо» |
| 2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2) |
| 2.1. Результат фундаментальных научных исследований | 2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок |
| - теория |  |  |  | - методика, алгоритм |  |
| - метод |  |  |  | - технология |  |
| - гипотеза |  |  |  | - устройство, установка, прибор, механизм |  |
| - другое (расшифровать):  |  | - вещество, материал, продукт |  |
|  |  | - штаммы микроорганизмов, культуры клеток |  |
|  | - система (управления, регулирования, контроля,  проектирования, информационная) |  |
|  | - программное средство, база данных | + |
|  | - другое (расшифровать):  |
|  |
|  |  |
| 3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации: |
| - Безопасность и противодействие терроризму |  |
| - Индустрия наносистем |  |
| - Информационно-телекоммуникационные системы | + |
| - Науки о жизни |  |
| - Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники |  |
| - Рациональное природопользование |  |
| - Транспортные и космические системы |  |
| - Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика |  |
|  |  |
| 4. Коды ГРНТИ:  | 14.31 |
| 5. Назначение:  |
| Для подготовки судей по спорту по восточному единоборству «Кобудо» |
| 6. Описание, характеристики: Программный продукт связан с подготовкой судей по восточному единоборству «Кобудо» и включает следующие разделы в интерактивной форме: Правила соревнований; Контроль теоретических знаний; подготовка к практическому судейству; контроль практических навыков (см. титульную страницу программы) |
|  |
| 7. Преимущества перед известными аналогами:  |
| Аналогов для данного вида спорта пока нет |
| 8. Область(и) применения:  |
| Подготовка судей по восточному единоборству «Кобудо», проведение судейских семинаров, аттестация судей, подготовка бакалавров по физической культуре, повышение квалификации тренеров по восточному единоборству «Кобудо» |
| 9. Правовая защита:  |
| Пока не защищена |
| 10. Стадия готовности к практическому использованию:  |
| Готова к использованию |
| 11. Авторы:  |
| Ахмедзянов Эдуард Ронисович, к.т.н., доцент; Дмитриев Олег Борисович, к.п.н., доцент; Петров Павел Карпович, д.п.н., профессор |

Пункты 39-40:

**Сведения об участии в выставках 2017 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название выставки | Шифр научной специаль-ности | Вид выставки | Ранг выставки | Город | Организаторы | Дата начала | Дата оконча-ния | Название экспоната | Вид экспоната | Авторы | Наименование поощрения |
| 46 Лондонская книжная выставка | 13.00.04 | Салон | Внешняя междуна-родная | Лондон,Англия | Россий-ская Академия естество-знания (РАЕ) | 14 марта 2017 г. | 16 марта 2017 г. | Методика преподавания гимнастики в школе | УчебникОписание: Методика преподавания гимнастики в школе | Петров П.К. | Золотая медальОписание: F:\Диск H\Локальный диск (Q)\Научные отчеты кафедры\Аттестат проф\Сертификаты конференций\Медаль Лондон 2017.jpg |
| 69-я Франкфуртская книжная выставка FrankfurterBuchmesse | 13.00.04 | Салон | Внешняя междуна-родная | Франк-фурт-на-Майне, Герма-ния | Россий-ская Академия естество-знания (РАЕ) | 11 октября 2017 г. | 15 октября 2017 г. | Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте | Учебник | Железняк Ю.Д., Петров П.К. | Золотая медальОписание: Золотая медаль |
| 69-я Франкфуртская книжная выставка FrankfurterBuchmesse | 13.00.04 | Салон | Внешняя междуна-родная | Франк-фурт-на-Майне, Герма-ния | Россий-ская Академия естество-знания (РАЕ) | 11 октября 2017 г. | 15 октября 2017 г. | Информационные технологии в физической культуре и спорте | Учебник | Петров П.К. | Золотая медальОписание: Золотая медаль |
| 30-я Московская международная книжная выставка | 13.00.04 | Салон | Внешняя междуна-родная | Москва,Россия, ВДНХ | Россий-ская Академия естество-знания (РАЕ) | 6 сентября 2017 г. | 10 сентября 2017 г. | Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте | Учебник | Железняк Ю.Д., Петров П.К. | Золотая медальОписание: Золотая медаль |
| 30-я Московская международная книжная выставка | 13.00.04 | Салон | Внешняя междуна-родная | Москва,Россия, ВДНХ | Россий-ская Академия естество-знания (РАЕ) | 6 сентября 2017 г. | 10 сентября 2017 г. | Информационные технологии в физической культуре и спорте | Учебник | Петров П.К. | Золотая медальОписание: Золотая медаль |
| ХXXIII международная выставка-презентация учебно-методических изданий | 13.00.04 | образова-тельная | Внешняя междуна-родная | Москва,Россия | Россий-ская Академия естество-знания (РАЕ) | 30 мая2017 г. | 1 июня2017 г. | Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте | Учебник | Железняк Ю.Д., Петров П.К. | ДипломОписание: F:\Диск H\Локальный диск (Q)\Научные отчеты кафедры\Аттестат проф\Сертификаты конференций\Сертификаты и  дипломы Москва 2017\Диплом Железняк Петров 2017.jpg |
| ХXXIII международная выставка-презентация учебно-методических изданий | 13.00.04 | образова-тельная | Внешняя междуна-родная | Москва,Россия | Россий-ская Академия естество-знания (РАЕ) | 30 мая2017 г. | 1 июня2017 г. | Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте | Учебник | Петров П.К. | ДипломОписание: F:\Диск H\Локальный диск (Q)\Научные отчеты кафедры\Аттестат проф\Сертификаты конференций\Сертификаты и  дипломы Москва 2017\Диплом Петров 2017.jpg |
| XXXV международная выставка-презентация учебно-методических изданий | 13.00.04 | образова-тельная | Внешняя междуна-родная | Москва,Россия | Россий-ская Академия естество-знания (РАЕ) | 20 ноября 2017 г. | 21 ноября 2017 г. | Информационные технологии в физической культуре и спорте | Учебное пособие | Петров П.К. | Диплом |
| Всероссийский конкурс на лучшую научную книгу | 13.00.04 | Конкурс | внешняя всероссий-ская | Сочи, Россия | Фонд развития отечественного образова-ния | 11 сентября 2017 г. | 15 сентября 2017 г. | Математико-статистичес-кая обработка и графическое представле-ние результатов педагогичес-ких исследований с использованием информационных технологий | Учебное пособие | Петров П.К. | Диплом |

# Приложение к форме 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид выставки** научно-техническаяспециализированнаяотраслеваяобразовательнаяс заочным участиемс участием в каталогевыставка-ярмаркапостоянно действующаясалонвыезднаяпередвижнаявиртуальная | **Ранг выставки** внешняя международнаявнешняя всероссийскаявнешняя республиканскаявнешняя региональнаявнешняя зональнаявнешняя местнаяна базе вуза международнаяна базе вуза всероссийскаяна базе вуза республиканскаяна базе вуза региональнаяна базе вуза зональнаяна базе вуза местная | **Вид экспоната** книгамонографияучебникучебное пособиеучебно-методическое пособиепрограмма ЭВМ, БДмультимедийная программавидео объектаудио объектфотографиянатурный образецмодельплакатизделие декоративно-прикладного искусства:картинаграфикапроект |

Пункт 49:

1. **Альмншад Дхургхам Аббас Джасиль**, ВКР на тему «Особенности ВСР у юных футболистов России, Ирака и Бразилии в восстановительном периоде после тренировочных нагрузок», научный руководитель – Шлык Наталья Ивановна;
2. **Баженова Маргарита Владимировна**, ВКР на тему **«**Вегетативная регуляция сердечного ритма у детей 3-5 лет с различным уровнем физического развития в покое и под влиянием физической культуры**»,** научный руководитель – Гуштурова Ирина Вадимовна**;**
3. **Кононов Дмитрий Георгиевич**, ВКР на тему «Динамика вегетативного гомеостаза и вегетативной реактивности в тренировочном процессе у биатлонистов 15-17 лет», научный руководитель – Шлык Наталья Ивановна;
4. **Коротаева Елена Сергеевна**, ВКР на тему «Оценка функционального состояния организма у легкоатлеток-стайеров в условиях среднегорья», научный руководитель – Шлык Наталья Ивановна;
5. **Шумков Алексей Михайлович**, ВКР на тему «Анализ ВСР у легкоатлетов средневиков при двух разовых тренировочных нагрузках в подготовительном периоде в условиях среднегорья», научный руководитель – Шлык Наталья Ивановна;
6. **Ахметзянов Дуард Ронисович**, ВКР на тему «Разработка информационного обеспечения организации и проведения соревнований по восточному боевому единоборству Кобудо», научный руководитель Дмитриев Олег Борисович;
7. **Главатских Юлия Андреевна**, ВКР на тему «Разработка мультимедиа обучающей программы по виду спорта «Восточное боевое единоборство (дисциплина «Сетокан»), научный руководитель Дмитриев Олег Борисович;
8. **Гусейнов Расим Сарыбала оглы**, ВКР на тему «Разработка обучающегофильма по соревновательным упражнениям в тяжелой атлетике для начинающих спортсменов», научный руководитель Райзих Андрей Александрович;
9. **Кузьмина Юлия Алексеевна**, ВКР на тему «Подготовка спортсменов по настольному теннису на основе анализа информационной базы данных соревновательной деятельности, научный руководитель Петров Павел Карпович;
10. **Масловская Анастасия Анатольевна**, ВКР на тему «Разработка электронного учебного курса по дисциплине «Атлетическая подготовка спортсменов» для студентов института физической культуры и спорта, научный руководитель – Дмитриев Олег Борисович;
11. **Немтинова Елена Владимировна**, ВКР на тему «Разработка дистанционного курса «Методика преподавания гимнастики в школе», научный руководитель Петров Павел Карпович;
12. **Полтанов Алексей Геннадьевич**, ВКР на тему «Прогнозирование результатов в легкой атлетике в изменяющихся погодных условиях с использованием системы автоматизированного проектирования ANSYS», научный руководитель Алабужев Александр Ефимович;
13. **Ратаева Яна Вадимовна**, ВКР на тему «Совершенствование профессиональных компетенций судей по армспорту с использованием мультимедийной контролирующей программы», научный руководитель Райзих Андрей Александрович;
14. **Хмелев Виталий Валерьевич,** ВКР на тему «Создание электронного дневника самоконтроля спортсменов легкоатлетов, специализирующихся в беге на средние дистанции в программной среде Delphi», научный руководитель Алабужев Александр Ефимович;
15. **Черников Павел Валентинович,** ВКР на тему «Графическое моделирование объемов тренировочной нагрузки в жиме лежа в соревновательном периоде пауэрлифтеров групп высшего спортивного мастерства», научный руководитель Петров Павел Карпович.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Форма 4** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |  |   |  |
|  |
| **Сведения об участии преподавателей и сотрудников в научных, научно-технических конференциях и совещаниях 2017 г.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Название конференции** | **Название доклада** | **Автор (авторы) доклада**  | **Шифр научной специальности**  | **Дата конференции** | **Ранг мероприятия (выбрать из списка в приложении к форме 4 )** | **Город** | **Наименование поощрения (в т.ч. денежные премии, именные дипломы лауреатов и т.д.)** |
|  Современные проблемы формирования и укрепления здоровьяIII Международная научно-практическая конференция |  Оценка регуляторных систем организма и физической работоспособности у легкоатлеток |  Шумихина И. И. |  03.03.01 |  27-28 апреля 2017 |  Внешняя международная |  Барановичи  |  Сертификат |
| Современные методы организации тренировочного процесса, оценки функционального состояния и восстановления спортсменов | Динамика физического развития и функционального состояния организма у юных футболистов | Шумихина И. И. | 03.03.01 | 24-25 октября 2017 | Внешняя всероссийская | Челябинск | Сертификат |
| Физическая культура, спорт и здоровье – Виртуаль-30 | Влияние занятий лечебной гимнастикой на ритм сердца и центральную гемодинамику у студентов с ограниченными возможностями здоровья | Шумихина И. И. | 03.03.01 | Ноябрь 2017 | Внешняя всероссийская | Йошкар-Ола | Сертификат |
| VII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы физической культуры и спорта» | Оценка адаптивных возможностей организма у девушек, занимающихся атлетической гимнастикой | Шумихина И. И., Солдаткина Ю. А. | 03.03.01 | 16 ноября 2017 | Внешняя международная | Чебоксары | Сертификат |
| II Всероссийская научно-практическая школа-конференция по вопросам спортивной науки в детско-юношеском и адаптивном спорте | Особенности физического развития и функционального состояния организма у футболистов |  Шумихина И. И. | 03.03.01 | 11-13 декабря 2017 | Внешняя всероссийская | Москва |  |
| XX международный симпозиум «Восток-Россия-Запад. Физическая культура, спорт и здоровый образ жизни в XXI веке» | Влияние атлетической гимнастики на адаптивные возможности организма девушек | Шумихина И. И. | 03.03.01 | 26-27 декабря 2017 | Внешняя международная | Красноярск |  Сертификат |
| Молодежь – науке-VIII. Актуальные проблемы туризма, спорта и бизнеса | Вегетативная регуляция сердечного ритма у детей 3-5 лет с различным уровнем физического развития /Молодежь-науке-8 Актуальные проблемы туризма, спорта и бизнеса | Баженова М.В., Гуштурова И.В. | 796.01:612(045) | 26-28 апреля 2017 | Внешняя всероссийская | Сочи |  |
| Молодежь – науке-VIII. Актуальные проблемы туризма, спорта и бизнеса | Состояние вегетативной регуляции и вегетативной реактивности у юных лыжников-гонщиков после двухдневных соревнований по данным анализа вариабельности сердечного ритма | Чуракова О. С., Шлык Н. И. | 03.03.01 | 26-28 апреля 2017 | Внешняя всероссийская | Сочи | Сертификат |
| Здоровье России. Сочи-2017 | Проблема оценки уровня здоровья детского населения | Шлык Н. И. | 03.03.01 | 28-30 июня 2017 | Внешняя всероссийская | Сочи | Сертификат |
| Безопасный спорт-2017 | Адаптационно-резервные возможности организма у высококвалифицированных спортсменов гребного слалома по данным анализа вариабельности сердечного ритма на сборах в Рио-де-Жанейро | Шлык Н. И., Яшина Е. Р.,Лапин А. Ю.,Клендар В. А. | 03.03.01 | 29-30 июня 2017 | Внешняя международная | СПб | Сертификат |
| XIII Съезд Физиологического общества имени И. П. Павлова | Индивидуальный подход к оценке состояния регуляторных систем у бегунов спринтеров и стайеров в условиях среднегорья | Шлык Н. И. | 03.03.01 | 18-22 сентября 2017 | Внешняя международная | Воронеж | Сертификат |
| Всемирная зимняя конференция ФИСУ: Инновации – Образование – Спорт  | Динамические исследования вариабельности сердечного ритма у легкоатлетов-бегунов в оценке индивидуальной переносимости тренировочного процесса в условиях среднегорья | Шлык Н. И., Алабужев А. Е. | 03.03.01 | 2-4 февраля 2017 | Внешняя международная | Алматы | Сертификат |
| XLV Итоговая студенческая научная конференция | Влияние тренировочных нагрузок разной направленности на регуляторные системы организма лыжников гонщиков 14-16 лет | Рамазанов А. А.Научный руководитель – Лебедев Е. С. | 03.03.01 | Май 2017 | На базе вуза всероссийская | Ижевск | Сертификат |
| XLV Итоговая студенческая научная конференция | Влияние занятий в тренажерном зале на адаптивные возможности девушек 18-25 лет | Солдаткина Ю. А.Научный руководитель –Шумихина И. И. | 03.03.01 | Май 2017 | На базе вуза всероссийская | Ижевск | Сертификат |
| XLV Итоговая студенческая научная конференция | Состояние регуляторных процессов в восстановительном периоде у легкоатлеток – стайеров в условиях среднегорья | Коротаева Е. С.Научный руководитель –Шлык Н. И. | 03.03.01 | Май 2017 | На базе вуза всероссийская | Ижевск | Сертификат |
| XLV Итоговая студенческая научная конференция | Индивидуальные особенности показателей вариабельности сердечного ритма у легкоатлетов-средневиков при двухразовых тренировках в день в условиях среднегорья | Шумков А. М.Научный руководитель –Шлык Н. И. | 03.03.01 | Май 2017 | На базе вуза всероссийская | Ижевск | Сертификат |
| XLV Итоговая студенческая научная конференция | Состояние восстановительных процессов у юных футболистов России, Бразилии и Ирака после игровых тренировок | Альмншад Дхургхам Аббас ДжасильНаучный руководитель –Шлык Н. И. | 03.03.01 | Май 2017 | На базе вуза всероссийская | Ижевск | Сертификат |
| Молодежь – науке-VIII. Актуальные проблемы туризма, спорта и бизнеса | Особенности разных вариантов разминки при подготовке к лыжному спорту в условиях модельных тренировок /Молодежь-науке-8 Актуальные проблемы туризма, спорта и бизнеса | Князев А.П. | 796.922(045)  | 26-28 апреля 2017 | Внешняя всероссийская | Сочи |  |
| Молодежь – науке-VIII. Актуальные проблемы туризма, спорта и бизнеса | Вегетативная регуляция сердечного ритма у детей 3-5 лет с различным уровнем физического развития /Молодежь-науке-8 Актуальные проблемы туризма, спорта и бизнеса | Баженова М.В., Гуштурова И.В. | 796.01:612(045) | 26-28 апреля 2017 | Внешняя всероссийская | Сочи |  |
| Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием | Обоснование возможности использования горного велосипеда в тренировочном процессе лыжников-гонщиков /Физиологические и биохимические основы и педагогические технологии адаптации к разным по величине физическим нагрузкам | Князев А.П., Фонарев Д.В. |  | 23-24 ноября 2017 | Внешняя всероссийская | Казань | Сертификат |
| XLV Итоговаястуденческаянаучнаяконференция  | Влияние электростимуляции на силу мышечного сокращения и функциональное состояние сердечно-сосудистой системы бегунов на короткие дистанции | Устюжанин М.Н. Научный руководитель – Феофилактов Н.З.  | 03.03.01 | май 2017 | На базе вуза всероссийская | Ижевск | Сертификат |
| XLV Итоговаястуденческаянаучнаяконференция  | Анализ факторов, влияющих на процесс перехода биатлонистов-юношей в категорию спортсменов основного возраста | Шамаев Д. М. Научный руководитель – Князев А.П. | 03.03.01 | май 2017 | На базе вуза всероссийская | Ижевск | Сертификат |
| Гуманитарное образование и наука в техническом вузе  | К вопросу об оценке уровня знаний и умений в области физической культуры и спорта в комплексе ГТО | Новокреще-нов В.В. | 13.00.04 | 23-27 октября 2017 г.  | на базе вуза всероссийскаяс межд. участием | Ижевск | Сертификат  |
| Гуманитарное образование и наука в техническом вузе | Методологические основания проектирования ценностно-ориентированных дидактических средств формирования физкультурной компетентности | Айдаров Р.А.,Петров П.К. | 13.00.04 | 23-27 октября 2017 г.  | на базе вуза всероссийскаяс межд. участием | Ижевск | Сертификат  |
| Гуманитарное образование и наука в техническом вузе | Физическое воспитание юношей допризывного возраста в условиях внедрения Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» | Райзих А.А., Петров П.К. | 13.00.04 | 23-27 октября 2017 г.  | на базе вуза всероссийскаяс межд. участием | Ижевск | Сертификат  |
| Гуманитарное образование и наука в техническом вузе | Организация занятий основной гимнастикой с юными футболистами | Шаргави Али Шакир,Петров П.К., Максимова С.С. | 13.00.04 | 23-27 октября 2017 г.  | на базе вуза всероссийскаяс межд. участием | Ижевск | Сертификат  |
| Гуманитарное образование и наука в техническом вузе | Инновационные подходы в системе физического воспитания на примере Олимпиады школьников Удмуртской Республики | Райзих А.А.,Максимова С.С. | 13.00.04 | 23-27 октября 2017 г.  | на базе вуза всероссийскаяс межд. участием | Ижевск | Сертификат  |
| Гуманитарное образование и наука в техническом вузе | Разработка мультимедиа обучающей программы по виду спорта «Восточное боевое единоборство» (спортивная дисциплина «Сётокан») | Дмитриев О.Б.,Главатских Ю.А., Капралова А.М. | 13.00.04 | 23-27 октября 2017 г.  | на базе вуза всероссийскаяс межд. участием | Ижевск | Сертификат  |
| Состояние и перспективы развития высшего образования в современном мире | Подготовка магистров по направлению 44.04.01 – Педагогическое образование по программе «Физическая культура: информационные технологии в физической культуре и спорте | Петров П.К. | 13.00.04 | 12 сентября 2017 г. | внешняя международная | Сочи | Сертификат |
| Спорт. Человек. Здоровье | Современные информационные и коммуникацион-ные технологии в системе подготовки специалистов по физической культуре и спорту | Петров П.К. | 13.00.04 | 12-14 октября 2017 г. | внешняя международная | Санкт-Петербург | Сертификат |
| Школа и Университет – системное партнерство в условиях модернизации профессиональ-ного образования | Организационно-педагогические условия проведения различных этапов олимпиады школьников по физической культуре | Райзих А.А.Максимова С.С. | 13.00.04 | 28.08.2017 г. | внешняя республиканская | Ижевск | Сертификат |
| Обзор и разбор программы муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по предмету «Физическая культура» | Технология составления акробатической комбинации | Райзих А.А.Максимова С.С. | 13.00.04 | 24.10.2017 г. | семинарвнешний республиканский | Ижевск | Сертификат |
| Обзор и разбор программы муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по предмету «Физическая культура» | Обзор и разбор испытания «Гимнастика»  | Райзих А.А.Максимова С.С. | 13.00.04 | 14.11.2017 г. | семинарвнешний республиканский | Ижевск | Сертификат |
| Теория и практика физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности в условиях модернизации образования | Профессиональ-ная переподготовкапо направлению «Физическая культура» | Райзих А.А. | 13.00.04 | 19.10.2017 г. | внешняя республиканская | Ижевск | Сертификат, Благодарствен-ное письмо |
| I Всероссийский съезд учителей физической культуры |  | Райзих А.А. | 13.00.04 | 13-14.12.2017 г. | внешнийвсероссийский | Москва | Сертификат |
| Публичный отчет по реализации Стратегии развития вуза 2013-2023 гг.  |  | Райзих А.А. | 13.00.04 | 07.12.2017 г. | внешнийвсероссийский | Нижний Новгород |  |
| XLV итоговая студенческая научная конференция | Система электронного экзаменационного тестирования по дисциплине «Биомеханика» для ИФКиС | Никешкин А.В.,Дмитриев О.Б. | 13.00.04 | апрель2017 г. | на базе вуза всероссийская | Ижевск | Почетная грамота |
| Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук | Компьютерная система подготовки документов для проведения соревнований по восточным единоборствам | Ахмедзянов Э.Р.,Дмитриев О.Б., Бахмутов Д.А | 13.00.04 | 08.122017 г. | внешняя международная | Белгород | Сертификат |
| Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук | Разработка информационной базы данных соревновательной деятельности спортсменов по настольному теннису | Кузьмина Ю.А. | 13.00.04 | 08.122017 г. | внешняя международная | Белгород | Сертификат |
| Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук | Разработка дистанционного курса для ИФКиС по дисциплине «методика преподавания гимнастики в школе» | Немтинова Е.В. | 13.00.04 | 08.122017 г. | внешняя международная | Белгород | Сертификат |
| Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук | Совершенствова-ние профессио-нальных компе-тенций судей по армрестлингу с использованием мультимедийной контролирующей программы | Райзих А.А.,Ратаева Я.В. | 13.00.04 | 08.122017 г. | внешняя международная | Белгород | Сертификат |
| Новая парадигма социально-гуманитарного знания | Графическое моделирование объемов тренировочной нагрузки в жиме лежа в предсорев-новательном периоде пауэрлифтеров групп высшего спортивного мастерства | Черников П.В. | 13.00.04 | 08.122017 г. | внешняя международная | Белгород | Сертификат |
| Университет-ский спорт: здоровье и будущее общества | Инновационные технологии в подготовке судей по восточному боевому единоборству кобудо | Петров П.К., Дмитриев О.Б., Ахмедзянов Э.Р. | 13.00.04 | 3-4 февраля2017 г. | внешняя международная | Алматы | Сертификат |
| Электронное обучение в непрерывном образовании 2017 | Проблемно-структурное проектирование электронных контрольных тестов для учебных дисциплин | Дмитриев О.Б. | 13.00.04 | 12-14 апреля2017 г. | внешняя международная | Ульяновск | Сертификат |
| Инновации в образовании | Система проверки и оценки знаний и умений в области физической культуры и спорта у студентов с использованием тестовых заданий | Новокреще-нов В.В., Галеев Р.И., Ахмедзянов Э.Р. | 13.00.04 | 13-31 марта2017 г. | внешняяместная | Ижевск |  |
| Актуальные проблемы физической культуры и спорта | Разработка электронного учебного курса по атлетической гимнастике для ИФКС | Дмитриев О.Б.,Райзих А.А., Масловская А.А. | 13.00.04 | 16 ноября2017 г. | внешняя международная | Чебоксары | Сертификат |
| Теория и практика физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности в условиях модернизации образования | Профессиональ-ная переподготов-ка по направле-нию «Физическая культура» | Култашева Н.В.,Райзих А.А. | 13.00.04 | 19 октября2017 г. | внешняяреспубликанская | Ижевск |  |
| Междисципли-нарные исследования. Современное состояние и перспективы развития | Прогнозирование результатов в легкой атлетике в изменяющихся погодных условиях с использованием системы автоматизированного проектирования ANSYS | Полтанов А.Г. | 13.00.04 | 27 октября2017 г. | внешняя международная | Екатерин-бург | Сертификат |
| Междисципли-нарные исследования. Современное состояние и перспективы развития | Электронный дневник спортсмена как средство контроля и мотивации к тренировочному процессу | Хмелев В.В. | 13.00.04 | 27 октября2017 г. | внешняя международная | Екатерин-бург | Сертификат |
| Актуальные проблемы туризма, спорта и бизнеса | Роль Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" в системе физического и патриотического воспитания молодежи России | Райзих А.А., Райзих Н.Б. | 13.00.04 | 26-28 апреля 2017 | внешняя всероссийская | Сочи |  |
| Технологии историко-патриотического воспитания населения России | Роль военно-патриотических организаций в воспитании у современной молодежи личности к службе в Российской армии | Райзих А.А., Райзих Н.Б. | 13.00.04 | 01.06.2017 | внешняя всероссийская | Сочи |  |
| Актуальные проблемы физичсекого воспитания, здорового безопасного стиля жизни в образовательных учреждениях | Проблемы и перспективы развития физического воспитания в вузе на примере игровых видов спорта | Харин А.А. | 13.00.04 | 14 апреля 2017 г. | внешняя всероссийская | Чайковский |  |
| Актуальные проблемы физичсекого воспитания, здорового безопасного стиля жизни в образовательных учреждениях | Использование тестирующих программ для совершенствования знаний, правил волейбола | Харин А.А. | 13.00.04 | 14 апреля 2017 г. | внешняя всероссийская | Чайковский |  |
| Актуальные проблемы физичсекого воспитания, здорового безопасного стиля жизни в образовательных учреждениях | Оценка результатов физической подготовленности студентов УдГУ по обязательным тестам | Митриченко Р.Х. | 13.00.04 | 14 апреля 2017 г. | внешняя всероссийская | Чайковский |  |
| Физическое воспитание и спорт глазами студентов | Физическая подготовленность студентов вуза | Митриченко Р.Х. | 13.00.04 | 1-2 декабря 2017 | внешняя международная | Казань |  |
| Лучшие научные тезисы - 2017 | Анализ выполнения нормативов Всероссийского физкультурно-оздоровительного комплекса " Готов к труду и обороне" студентами вузов УР | Коколова О.В., Докучаева Е.Б. | 13.00.04 | 01.01.2017 | внешняя международная | Казань |  |
| **Приложение к форме 4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ранг мероприятия (выбрать из списка)** |  |  |  |  |  |  |  |
| внешняя международная |  |  |  |  |  |  |  |
| внешняя всероссийская |  |  |  |  |  |  |  |
| внешняя республиканская |  |  |  |  |  |  |  |
| внешняя региональная |  |  |  |  |  |  |  |
| внешняя зональная |  |  |  |  |  |  |  |
| внешняя местная |  |  |  |  |  |  |  |
| на базе вуза международная |  |  |  |  |  |  |  |
| на базе вуза всероссийская |  |  |  |  |  |  |  |
| на базе вуза республиканская |  |  |  |  |  |  |  |
| на базе вуза региональная |  |  |  |  |  |  |  |
| на базе вуза зональная |  |  |  |  |  |  |  |
| на базе вуза |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Форма 5** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Научно-методические, научные и научно-технические конференции и совещания, проведенные подразделением на базе УдГУ в 2017 году** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Структурное подразделение** | **Наименование мероприятия** | **Ранг (выбрать из списка в приложении к форме 5)** | **Соорганизаторы** | **Дата** | **Сумма затраченных средств (руб.), источник финансирования** | **Количество участников, всего** | **Количество участ. сотрудников вуза** | **Количество докладов, подготовленных сотр. вуза** | **Количество иногородних участников**  | **Количество докладов иногородних участников** | **Количество участников из зарубежных стран** | **Страна** | **Количество докладов участников из зарубежных стран** | **Количество докладов, всего** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1. название мероприятия, дата проведения2. смета расходов3. финансовый отчет 4. программа конференции5. тезисы докладов**Приложение к форме 5****Ранг мероприятия (выбрать из списка)**на базе вуза международнаяна базе вуза всероссийскаяна базе вуза республиканскаяна базе вуза региональнаяна базе вуза зональнаяна базе вуза |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Форма 6** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Сведения об участии в выставках 2017 года** |
| **Структурное подразделение** | **Название выставки** | **Шифр научной специальности**  | **Вид выставки (выбрать из списка в приложении к форме 6)** | **Ранг выставки (выбрать из списка в приложении к форме 6)** | **Город** | **Организаторы** | **Дата проведения выставки** | **Количество экспонатов** | **Название экспоната** | **Вид экспоната (выбрать из списка в приложении к форме 6)** | **Авторы (разработчики)** | **Наименование поощрения (в т.ч. денежные премии, именные дипломы лауреатов и т.д.)** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Приложение к форме 6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Вид выставки**  | **Ранг выставки**  | **Вид экспоната**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | научно-техническая | внешняя международная | книга |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | специализированная | внешняя всероссийская | монография |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | отраслевая | внешняя республиканская | учебник |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | образовательная | внешняя региональная | учебное пособие |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | с заочным участием | внешняя зональная | учебно-методическое пособие |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | с участием в каталоге | внешняя региональная | программа ЭВМ, БД |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | выставка-ярмарка | на базе вуза международная | мультимедийная программа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | постоянно действующая | на базе вуза всероссийская | видео объект |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | салон | на базе вуза республиканская | аудио объект |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | выездная | на базе вуза региональная | фотография |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | передвижная | на базе вуза зональная | натурный образец |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | виртуальная | на базе вуза местная | модель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | плакат |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | изделие декоративно-прикладного искусства: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | картина |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | графика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | проект |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Результативность НИРС**

**\* - требуется расшифровка данных в пояснительной записке**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель** | **Количество** |
| **Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в т.ч. студенческих) всего, в т.ч.:** | **56** |
| - \*международные |  26 (см. форму 4) |
| - всероссийские |  24 |
| - региональные  |  5 |
| - внутривузовские |  1 |
| **\*Полученные на конференциях награды, всего, в т.ч.:** | **43 (**см. форму 4**)** |
| - международные |  25 |
| - всероссийские | 14 |
| - региональные  |  4 |
| - внутривузовские |  - |
| **\*Участие студентов в выставках всех уровней, всего, в т.ч.:** | **-** |
| - международные |  - |
| - всероссийские |  - |
| - региональные |  - |
| - внутривузовские |  - |
| **\*Полученные на выставках награды, всего, в т.ч.:** | **-** |
| - международные |  - |
| - всероссийские |  - |
| - региональные |  - |
| - внутривузовские |  - |
| **\*Научные публикации, всего, в т.ч.:** | **61** |
| - изданные зарубежом |  1 |
| - без соавторов - преподавателей |  13 |
| **\*Работы поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:** | **-** |
| - открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти | **-** |
| **\*Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую работу и на выставках, всего, в т.ч.:** | **-** |
| - открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти |  - |
| **\*Именные стипендии, всего, в т.ч.:** | **2** |
| - Президента РФ, |   |
| - Правительства РФ |   |
| - другие |  2 |
| **\*Участие студентов в олимпиадах, всего, в т.ч.:** | **1** |
| - третий тур (всероссийский/международный) |  1 |
| **\*Полученные на олимпиадах награды, всего, в т.ч.:** | **8** |
| - третий тур (всероссийский/международный) |  8 |
| **\*Заявки на объекты интеллектуальной собственности** | **-** |
| **\*Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами**  | **-** |
| **\*Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов** | **-** |
| **\*Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:** | **-** |
| - гранты, выигранные студентами |  - |
| **\*Студенты, указанные в качестве исполнителей (соисполнителей) в отчетах по НИР, всего:** |  |
| - в том числе с оплатой |   |
| **\*Общее количество полученных студентами наград (на конференциях, выставках, конкурсах, олимпиадах), всего, в т.ч.:** | **55** |
| - международные |  9 |
| - всероссийские |  20 |
| - региональные |  25 |
| - внутривузовские |  1 |
| **\*Количество проведенных подразделением студенческих мероприятий, в т.ч.:** | **1** |
| *Конференций (семинаров), всего, в т.ч.:* | ***1*** |
| - международных |  - |
| - всероссийских |  - |
| - региональных |  - |
| - внутривузовских |  1 |
| *Выставок, всего, в т.ч.:* | ***-*** |
| - международных |  - |
| - всероссийских |  - |
| - региональных |  - |
| - внутривузовских |  - |
| *Конкурсов, всего, в т.ч.:* |  |
| - международных |   |
| - всероссийских |   |
| - региональных |   |
| - внутривузовских |   |
| *Олимпиад, всего, в т.ч.:* |  |
| - международных |   |
| - всероссийских |   |
| - региональных |   |
| - внутривузовских |   |

**Именные стипендии:**

1. Гавшина Е. (3 курс) стипендия имени Б. Н. Шульги;
2. Алексеев А. (2 курс) стипендия Ученого Совета УдГУ.

**Участие студентов в олимпиадах, 3 тур (всероссийский международный)**

**«Всероссийская студенческая олимпиада по физической культуре и безопасности жизнедеятельности»**

**Полученные награды:**

1. Алексеев А. (2 курс) – 3 место, легкая атлетика;
2. Чапаев Богдан (4 курс) – 1 место, легкая атлетика;
3. Вершинина Т. (1 курс) – 2 место, отжимание;
4. Шаяхметова М. (2 курс) – 1 место, отжимание;
5. Шергина М. (1 курс магистратура) – 3 место, скалолазание;
6. Баженова М. (2 курс магистратура) – 3 место, полоса препятствий;
7. Чучков С. (2 курс магистратура) – 1 место, 60 метров;
8. Михалев С. (3 курс) – 1 место, 1000 метров.

В 2017 году на базе Удмуртского государственного университета Института физичиеской культуры и спорта была проведена XLV Итоговая студенческая Научная конференция.

**Пояснительная записка**

За отчетный период на факультете продолжалось выполнение госбюджетных тем:

1. № 01.200.210948 «Ритм сердца и тип вегетативной регуляции в онтогенезе и при занятиях спортом» (кафедра МБОФК, научный руководитель д.б.н., профессор Шлык Н.И.). В рамках этого научного направления получены новые научные данные. На основе исследований и анализа ВСР об особенностях функционирования сердца у исследуемых мужского и женского пола 16-21 года составлены нормативы показателей ВСР в зависимости от пола и гендерных особенностей с разными преобладающими типами вегетативной регуляции сердечного ритма. Продолжено сотрудничество с институтом МБП ГНЦ РАН г. Москва, заключено соглашение об участии в научной программе по развитию телемедицинских систем донозологическиго контроля между [ГНЦ РФ ИМБП РАН](https://www.google.com/search?biw=1920&bih=979&q=ГНЦ+РФ+ИМБП+РАН&spell=1&sa=X&ei=bkfBUqH4EMrx4gSZwIGoDQ&ved=0CCgQvwUoAA) и УдГУ (кафедрой валеологии и МБОФК). Научная лаборатория занимается научным сопровождением сборных команд Удмуртии по биатлону, лыжному спорту, легкой атлетике, плаванию. Также в рамках государственной программы «Доступная среда», проводятся исследования студентов с ОВЗ. За весь отчетный период профессором Шлык Н.И. совместно с преподавателями кафедры, магистрантами, студентами было проведено около 3000 исследований.

Результаты научных исследований были представлены в виде 2 пленарных докладов на XIII Съезде Физиологического общества имени И. П. Павлова, доклад «Индивидуальный подход к оценке состояния регуляторных систем у бегунов спринтеров и стайеров в условиях среднегорья» и второй пленарный доклад на Всероссийской конференции «Здоровье России» - «Проблема оценки уровня здоровья детского населения» в г . Сочи., за этот доклад профессор Шлык Н.И была награждена дипломом за лучший доклад и выступление было отмечено, как одно из самых фундаментальных научных исследований в функциональной и донозологической диагностике. На базе АУ УР «Центра спортивной подготовки» была открыта региональная экспериментальная площадка по теме «Индивидуальный подход к оценке качества тренировочного процесса у спортсменов в зимних и летних видов спорта в разные периоды тренировочного процесса» - научный руководитель д.б.н. , профессор Шлык Н.И.

Было издано методическое пособие «Лечебная физическая культура при деформациях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата у детей» - составители Шлык Н.И., Шумихина И.И., Жужгов А.П. и практикум «Врачебно-педагогический контроль» - Шлык Н.И., Шумихина И.И.

2. № 01.200.202386 «Информационные технологии в физической культуре и спорте»(кафедра ТиМФКГиБЖ, научный руководитель д.п.н., профессор Петров П.К.). По результатам деятельности данного научного направления было опубликовано 30 научных работ, из них 4 статьи индексируемых в базе данных Scopus и 6 публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК. Результаты научных исследований были представлены на 17 научно-практических конференциях различного ранга.

 В результате работы профессором П.К. Петровым подготовлены и изданы учебно-методическое пособие с грифом УМО «Информационные технологии в физической культуре и спорте» - Издательский центр «Удмуртский университет». Преподавателями Райзих А.А., Максимовой С.С., Алабужевым А.Е.,Ивановой Е.С. было издано учебное пособие «Всероссийская олимпиада школьников по предмету «Физическая культура»(муниципальный этап), Дружининой О.Ю., Щенниковаой А.Г., Максимовой С.С. учебные издания «Рабочая тетрадь по гимнастике для студентов 1 курса» и «Рабочая тетрадь по гимнастике для студентов 2 курса», и методические рекомендации — авторами Максимовой С.С., Щенниковой А.Г. ,Райзих А.А. «Индивидуальная книжка по педагогической (производственной) практике». Были изданы два сборника конференций «Теория и практика физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности в условиях модернизации образования» - составитель Райзих А.А. и «Гуманитарное образование и наука в техническом вузе» - составитель профессор, д.п.н. Новокрещенов В.В. Была открыта региональная экспериментальная площадка на базе АУ УР «Центра спортивной подготовки» по теме «Интегративная организация виртуальной образовательной среды в процессе обучения будущих бакалавров физической культуры и повышения квалификации тренеров по видам спорта (на примере использования дистанционных форм обучения)» — научный руководитель д.п.н., профессор Петров Павел Карпович.

За отчетный период продолжалась работа научно-исследовательских лабораторий: «Функциональных методов исследования» (руководитель Шлык Н.И., кафедра МБОФК), «Новых информационных технологий в подготовке специалистов по физической культуре и спорту» (руководитель Петров П.К., кафедра ТиМФКГиБЖ).

Над написанием кандидатских диссертационных работ трудятся 4 аспиранта. Из них 3 аспиранта (Григорьев И.В., Разенков М.С., Шаргаве Али Шакир Хусейн) выполняют диссертационные исследования под руководством д.п.н., профессора Петрова П.К., 1 аспирант (Аль Замели Хайдер Джамал Кадым) выполняет диссертационное исследование под руководством к.п.н., доцента Князева А.П.

Большой раздел работы в подготовке кадров высшей квалификации заключается в оппонировании диссертационной работы, написании отзывов на диссертационные исследования (авторефераты), статьи. За отчетный период, профессор П.К. Петров давал отзыв на кандидатскую диссертацию Файзуллина Ильшата Фархулловича «Формирование общекультурных компетенций у студентов вузов физической культуры и спорта в процессе волонтерской деятельности на крупных спортивных мероприятиях» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта» и отзыв на кандидатскую диссертацию Зубкова Александра Евгеньевича «Стилевые особенности педагогической деятельности учителя физической культуры» Московский университет МВД России им. В.Я. Кикотя, а также по запросам редакций журналов, включенных в реестр ВАК профессором Петровым П.К. подготовлено и отправлено 21 рецензия. Мельниковым Юрием Александровичем были даны рецензии на диссертационную работу Минабутдинова Роберта Рифкатовича «Управление специальной физической подготовленностью квалифицированных гандболисток в подготовительном периоде», рецензию на диссертационную работу Воротовой Марии Сергеевны «Методика комплексного развития физических качеств у бакалавров сельскохозяйственного ВУЗа на основе профессиональных компетенций», были даны 3 рецензий на статьи и 3 на методические пособия, отзыв на автореферат диссертации Нюняева Ивана Валерьевича.

В 2017 году преподавателями, сотрудниками, аспирантами, соискателями и студентами нашего факультета было опубликовано 66 печатных работ (меньше на 7% по сравнению с 2016 годом). В том числе издано 10 (меньше на 28% по сравнению с 2016 годом) учебно-методических пособий, одно с грифом УМО и остальные издания рекомендованы учебно-методическим советом УдГУ. Опубликованы 11 статей в базе данных Scopus, 14 статей (ВАК), 36 статей (РИНЦ).

Из общего ряда публикаций можно выделить статьи, опубликованные в материалах крупных международных конференций и симпозиумов: Шлык Н.И., Алабужев А.Е. «Динамические исследования вариабельности сердечного ритма у легкоатлетов-бегунов в оценке индивидуальной переносимости тренировочного процесса в условиях среднегорья» («Всемирная зимняя конференция ФИСУ: Инновации – Образование – Спорт», Алматы), Петров П.К. «Подготовка магистров по направлению 44.04.01 «Педагогическое образование» по программе «Физическая культура: информационные технологии в физической культуре и спорте» г. Сочи, «Инновационные подходы в системе физического воспитания на примере Олимпиады школьников Удмуртской Республики» Райзих А.А., Максимова С.С., г. Ижевск, «К вопросу об оценке уровня знаний и умений в области физической культуры и спорта в комплексе ГТО» - Новокрещенов В.В., г. Ижевск, «Влияние занятий лечебной гимнастикой на ритм сердца и центральную гемодинамику у студентов с ограниченными возможностями здоровья» - Шумихина И.И. – Йошкор-Ола, «Физическая подготовленность студентов вуза» - Митриченко Р.Х., г. Казань..

Результаты научных исследований ученых неоднократно докладывались на конференциях различного ранга. За отчетный период, ученые нашего факультета принимали активное участие в форме докладов и публикаций в работе региональных, всероссийских и международных научно-практических конференций, конгрессов и симпозиумов. В том числе в Алматы, Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Воронеже, Чебоксарах, Йошкар-Оле, Перми, Сочи, Ижевске, Минске.

Ученые ИФКиС не только активно публикуют результаты своих научных изысканий, но и входят в редакционные коллегии печатных изданий. Так профессор Шлык Н.И. является членом редколлегии журнала «Спортивный врач», профессор Петров П.К. является членом редколлегии Челябинского Государственного университета, научно-периодического рецензируемого журнала «Физическая культура, спорт, туризм, двигательная рекреация».

Хочется отметить участие профессора Петрова П.К. в 46 Лондонской книжной выставке, 36 Международном Парижском книжном салоне г. Париж, в 30-й Московской международной книжной выставке г. Москва, 69-ой Франкфуртской книжной выставке г. Франкфурт на Майне, где его учебники «Методика преподавания гимнастики в школе», «Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте» и «Информационные технологии в физической культуре и спорте» завоевали золотую медаль выставок, также на ХXXIII международной выставке-презентации учебно-методических изданий в Москве были получены дипломы за эти издания.

За отчетный период кафедра ФВ под руководством доцента, к.п.н., Митриченко Расимы Хайдаровны также осуществляет большую работу по научному направлению «Мониторинг физического здоровья и физической подготовленности студентов». В рамках этого направления издано 2 методических пособия (Коколова, О. В**. «**Самостоятельная подготовка студентов к выполнению государственных требований к уровню физической подготовленности населения при выполнении нормативов Всероссийского физкультурно-оздоровительного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) : метод. рек. для студентов всех направлений и специальностей, Кононова, О. В.Основы техники и методика обучения плаванию способом брасс : учеб.-метод. пособие / О. В. Кононова, Е. В. Исупова) и 8 статей , одна статья в журнале, включенном в перечень ВАК .

За отчетный период на факультете активно велась научно-исследовательская работа со студентами. В научно-исследовательской работе участвовали 46 студентов 3-4 курса ИФКиС, а также 24 студента 1-2 курса магистратуры. 32 студента было привлечено в качестве соисполнителей в госбюджетных научно-исследовательских темах. В том числе 12 студентов были указаны в качестве соисполнителей по теме, разрабатываемой на кафедре МБОФК, научный руководитель Шлык Н.И., 9 студентов указаны как соисполнители госбюджетной темы разрабатываемой на кафедре ТиМФКГиБЖ , научный руководитель Петров П.К. и 11 студентов на кафедре ТМСТСД.

В рамках недели молодежной науки в Удмуртском государственном университете, в ИФКиС был проведен круглый стол «Проблемы публикационной активности студентов и преподавателей ФФКиС УдГУ» профессором Петровым П.К. и мастер-класс «Оценка адаптивных возможностей организма спортсменов» - ассистентом Лебедевым Е.С. и L итоговая студенческая научно-практическая конференция. В рамках подготовки к уже традиционной L итоговой студенческой научно-практической конференции ИФКиС 2017, был заслушано 46 научных сообщений.

В том числе: по секции **«**Теории и методики спортивной тренировки и спортивных дисциплин**»** - 23 доклада, посекции «Теории и методики физической культуры, гимнастики и безопасности жизнедеятельности» - 12 докладов, посекции «Медико-биологических основ физической культуры» - 11 докладов.

Лучшие, прошедшие конкурсный отбор, секционные доклады были представлены на пленарное заседание итоговой студенческой научно-практической конференции ИФКиС, которое состоялось 18 мая 2017 г. Экспертная комиссия выделила три лучших доклада:

1 место **–** Никешкин Андрей с докладом «Система электронного экзаменационного тестирования по дисциплине биомеханика для ИФКиС» - научный руководитель , доцент, к.п.н., Дмитриев Олег Борисович.

 2 место **–** Устюжанин Максим с докладом «Влияние электростимуляции на силу мышечного сокращения и функциональное состояние сердечно - сосудистой системы бегунов на короткие дистанции» - научный руководитель , доцент Феофилактов Николай Зотович.

3 место **–** Рамазанов Алексей с докладом «Влияние тренировочных нагрузок разной направленности на регуляторные системы организма лыжников гонщиков 14-16 лет»- научный руководитель , ассистент Лебедев Евгений Сергеевич.

Также в конференции были заслушаны доклады магистров:

* 1 место – Шумаков Алексей с докладом «Индивидуальные особенности показателей вариабельности сердечного ритма у легкоатлетов-средневиков при двухразовых тренировках в день в условиях среднегорья», научный руководитель, профессор, д.б.н. Шлык Н.И.
* 2 место – Коротаева Елена с докладом «Состояние регуляторных процессов в восстановительном периоде у легкоатлеток – стайеров в условиях среднегорья», научный руководитель, профессор, д.б.н. Шлык Н.И.

Данная форма проведения студенческой научно-практической конференции позволила более полно представить весь спектр направлений научных исследований, в том числе и по госбюджетным темам, ведущимся на факультете, и более адекватно их оценить. Лучшие студенческие работы, по итогам конференции, были опубликованы в сборнике Тезисов докладов L итоговой студенческой научной конференции (8 публикаций).

Всего по итогам 2017 года опубликована в соавторстве с преподавателями 18 студенческих работ (увеличение 20%). В том числе в материалах всероссийских конференций, проходивших в Ижевске, Москве, Чебоксарах, Казани, Перми, Санкт-Петербурге.

В целом активность в работе со студентами значительно возросла по сравнению с прошлым годом.

Резервом для активизации НИР со студентами ИФКиС повышения вовлеченности студентов в научно-исследовательскую работу являются научные кружки и семинары, а также развитие межкафедральных связей при выполнении НИР со студентами. В 2017 году было создано научное студенческое сообщество, председателем был выбран студент 4 курса Никешкин А.В., члены сообщества неоднократно посещали общевузовские заседания студенческого сообщества.

К сожалению, хочется отметить, что в институте основную научную деятельность ведут только две кафедры, точнее две научных лаборатории, под руководством профессора Шлык Н.И., и Петрова П.К. Хотя есть научный потенциал и на других кафедрах. На кафедре физического воспитания , есть научное направление «мониторинг физического здоровья и физической подготовленности студентов» в рамках этого направления необходимо писать больше научных публикаций и особенно привлекать молодых специалистов, которые в последующем могут выйти на защиту диссертационных работ. Кафедре ТиМСТиСД тоже необходимо активизировать научную деятельность, вовлекать талантливых студентов. В этом направлении также должно работать научное студенческое сообщество, заинтересововать студентов, создавать им условия для исследований, здесь не доработка с моей стороны, так как НСС есть, но в полной мере оно не работает.

Одним из обязательных условий в настоящее время является участие во внутренних грантах руководителей магистратур.

* научно-исследовательская деятельность студентов;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XLV Итоговая студенческая научная конференция | Влияние тренировочных нагрузок разной направленности на регуляторные системы организма лыжников гонщиков 14-16 лет | Рамазанов А. А.Научный руководитель – Лебедев Е. С. |
| XLV Итоговая студенческая научная конференция | Влияние занятий в тренажерном зале на адаптивные возможности девушек 18-25 лет | Солдаткина Ю. А.Научный руководитель –Шумихина И. И. |
| XLV Итоговая студенческая научная конференция | Состояние регуляторных процессов в восстановительном периоде у легкоатлеток – стайеров в условиях среднегорья | Коротаева Е. С.Научный руководитель –Шлык Н. И. |
| XLV Итоговая студенческая научная конференция | Индивидуальные особенности показателей вариабельности сердечного ритма у легкоатлетов-средневиков при двухразовых тренировках в день в условиях среднегорья | Шумков А. М.Научный руководитель –Шлык Н. И. |
| XLV Итоговая студенческая научная конференция | Состояние восстановительных процессов у юных футболистов России, Бразилии и Ирака после игровых тренировок | Альмншад Дхургхам Аббас ДжасильНаучный руководитель –Шлык Н. И. |
| Физическая культура, спорт, туризм:Научно-методическое сопровождение | Оценка адаптивных возможностей регуляторных систем организма и физической работоспособности у спортсменок-легкоатлеток |  Шумихина И. И., Гавшина Е. |
| VII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы физической культуры и спорта» | Оценка адаптивных возможностей организма у девушек, занимающихся атлетической гимнастикой | Шумихина И. И., Солдаткина Ю. А. |
| II Всероссийская научно-практическая школа-конференция по вопросам спортивной науки в детско-юношеском и адаптивном спорте | Вегетативная регуляция сердечного ритма у детей 5-6 лет с различным уровнем физического развития | Гуштурова И. В., Баженова М. В. |
| XLV Итоговая студенческаяНаучная конференция  | Влияние электростимуляции на силу мышечного сокращения и функциональное состояние сердечно-сосудистой системы бегунов на короткие дистанции | Устюжанин М.Н. Научный руководитель – Феофилактов Н.З.  |
| XLV Итоговая студенческаяНаучная конференция  | Анализ факторов, влияющих на процесс перехода биатлонистов-юношей в категорию спортсменов основного возраста | Шамаев Д. М. Научный руководитель – Князев А.П. |

* развитие материально-технической базы.

В связи с открытием региональной экспериментальной (инновационной) площадки в области физической культуры и спорта на территории УР Центром Спортивной подготовки сборных команд на базе Удмуртского государственного университета было приобретено следующее оборудование для реализации данного проекта:

* Комплекс для обработки кардиоинтервалограмм и анализа вариабельности сердечного ритма (2 шт.), в том числе комплектующие – пульсометр для регистрации и передачи ЭКГ в ПК «Варикард 2.52», кабель интерфейса, электроды на конечности многоразовые, компакт-диск;
* Комплекс для обработки кардиоинтервалограмм и анализа вариабельности сердечного ритма «Варикард 2.8», в том числе комплектующие – кардиоусилитель, Bluetooth адаптер BLED112, кабели отведения ЭКГ (красный, черный, желтый), кабель инферфейсный USB 2.0, электроды на конечности многоразовые;
* Ноутбук Lenovo IdeaPad 310-15ISK [80SM0222RK] black 15.6 {HD i3-6006U/4gb/W10} (в комплекте мышь компьютерная в количестве 1 шт.)
* Канцтовары.
* Общая сумма составила 129 098, 00 рублей

СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

|  |
| --- |
| 1. Наименование результата:  |
| Новый подход к управлению тренировочным процессом спортсменов с учетом индивидуального типа вегетативной регуляции по данным вариабельности сердечного ритма |
| 2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2) |
| 2.1. Результат фундаментальных научных исследований | 2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок |
| - теория |  |  |  | - методика, алгоритм |  |
| - метод |  |  |  | - технология |  |
| - гипотеза |  |  |  | - устройство, установка, прибор, механизм |  |
| - другое (расшифровать):  |  | - вещество, материал, продукт |  |
|  |  | - штаммы микроорганизмов, культуры клеток |  |
|  | - система (управления, регулирования, контроля,  проектирования, информационная) |  |
|  | - программное средство, база данных |  |
|  | - другое (расшифровать):  |
|  |
|  |  |
| 3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации: |
| - Безопасность и противодействие терроризму |  |
| - Индустрия наносистем |  |
| - Информационно-телекоммуникационные системы |  |
| - Науки о жизни |  |
| - Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники |  |
| - Рациональное природопользование |  |
| - Транспортные и космические системы |  |
| - Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика |  |
|  |  |
| 4. Коды ГРНТИ:  | 34.39 |
| 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:  |
|  |