

Приложение
к приказу Минспорта России
от «7» апреля № 316

Тематический план проведения прикладных научных исследований в области физической культуры и спорта в целях формирования государственного задания для подведомственных Министерству спорта Российской Федерации научных организаций и образовательных организаций высшего образования на 2015-2017 годы

| № №, п/п | Наименование проблемы, темы | Планируемый результат | Сроки | Организация, исполнитель |
|----------------|--|---|---------------|--|
| 1. | Совершенствование системы спортивной подготовки в паралимпийском спорте с учетом обобщения и систематизации опыта научно-методического сопровождения на различных этапах подготовки к Паралимпийским играм 2016 года | Методическое пособие «Подходы к совершенствованию системы спортивной подготовки паралимпийского спорта в различных спортивных дисциплинах». Методическое пособие «Формирование требований к структуре и содержанию комплексного контроля по программе научно-методического сопровождения». Методические рекомендации «Особенности системы спортивной подготовки в паралимпийском спорте». Научные отчеты | 2015- 2017 | ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры» |
| 2. | Мониторинг физической активности детей школьного возраста Российской Федерации в рамках международной программы научного сотрудничества «Здоровье и поведение школьников» (HBSC) | Методическое пособие «Технология мониторинга физической активности детей школьного возраста Российской Федерации, в рамках совершенствования системы физкультурно-спортивной деятельности». Методические рекомендации по совершенствованию государственной политики в области физической культуры и спорта, оптимизация педагогического процесса в системе физкультурно-спортивного воспитания детей школьного возраста. | 2015- 2017 | ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры» |

| | | | | |
|----|---|--|-----------|--|
| | | <p>Аналитический отчет мониторинга российских школьников по международной программе «Здоровье и поведение школьников» (HBSC).</p> <p>Аналитический сравнительный отчет мониторинга школьников стран участниц международной программы «Здоровье и поведение школьников» (HBSC).</p> <p>Научные отчеты</p> | | |
| 3. | Социально-педагогические детерминанты физкультурно-спортивной деятельности в молодежной среде | <p>Методические рекомендации для специалистов: «Формирование интереса к спорту у подростков и молодежи», «Спорт в предотвращении отклоняющегося поведения подростков», «Психолого-педагогическое сопровождение социализации молодых спортсменов».</p> <p>Методические рекомендации для подростков и молодежи: «Спорт – путь к силе», «Спорт – путь к привлекательности», «Стань победителем», «Твой выбор – здоровый образ жизни», «Без наркотиков и допинга. Радость честной победы», «Из спорта - в жизнь», «Путь к уверенности в себе».</p> <p>Научные отчеты</p> | 2015-2017 | ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры» |
| 4. | Научно-методическое обоснование программ занятий с населением в физкультурно-оздоровительных клубах по месту жительства | <p>Методическое пособие «Программы занятий физической культурой с населением в физкультурно-оздоровительных клубах по месту жительства».</p> <p>Методические рекомендации по структуре и содержанию деятельности физкультурно-оздоровительного клуба по месту жительства.</p> <p>Методические рекомендации по использованию программ занятий с населением в физкультурно-оздоровительных клубах по месту жительства.</p> <p>Научные отчеты</p> | 2015-2017 | ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры» |

| | | | | |
|----|--|---|-----------|--|
| 5. | Разработка научно-обоснованных методик оптимизации физического состояния паралимпийцев на этапах спортивной подготовки | <p>Методические рекомендации: «Современное состояние проблемы оптимизации физического состояния паралимпийцев на этапах спортивной подготовки»</p> <p>Методическое пособие «Методики оценки функционального и психофизиологического состояния паралимпийцев».</p> <p>Методическое пособие «Методики оптимизации функционального и психофизиологического состояния спортсменов-паралимпийцев».</p> <p>Научные отчеты</p> | 2015-2017 | ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры» |
| 6. | Научное обоснование методики применения инновационных моделирующих технических средств подготовки в паралимпийских циклических водных видах спорта | <p>Методические рекомендации «Современные технические средства подготовки высококвалифицированных спортсменов в циклических водных видах спорта».</p> <p>Методические рекомендации «Основные направления совершенствования специальной подготовленности высококвалифицированных спортсменов в паралимпийском плавании».</p> <p>Методические рекомендации «Применение инновационных моделирующих технических средств в макроцикле подготовки спортсменов в паралимпийских циклических видах спорта».</p> <p>Научные отчеты</p> | 2015-2017 | ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры» |
| 7. | Разработка научно обоснованных подходов к формированию программ по адаптивной физической культуре с учетом сенситивных периодов развития координационной структуры двигательной деятельности у лиц с ограниченными возможностями здоровья (сенсорные и ментальные нарушения) | <p>Методические рекомендации «Теоретико-методологические аспекты управления развитием координационной структуры двигательной деятельности в процессе занятий адаптивной физической культурой лиц школьного возраста с сенсорными и ментальными нарушениями».</p> <p>Методические рекомендации «Методика проведения мониторинговых исследований координационной</p> | 2015-2017 | ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физической культуры» |

| | | | | |
|-----|--|--|------|---|
| | | <p>структуры двигательной деятельности лиц школьного возраста с сенсорными и ментальными нарушениями».</p> <p>Методические рекомендации «Научно-методические подходы к формированию программ по адаптивной физической культуре для лиц школьного возраста в зависимости от сенсорных и ментальных нарушений с учетом сенситивных периодов развития координационной структуры двигательной деятельности».</p> <p>Научные отчеты</p> | | |
| 8. | <p>Научное обоснование и разработка проектов федеральных стандартов спортивной подготовки спортсменов по видам спорта: смешанное боевое единоборство (ММА), айкидо</p> | <p>Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта смешанное боевое единоборство (ММА).</p> <p>Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта айкидо.</p> <p>Научный отчет.</p> | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 9. | <p>Научное обоснование и разработка проектов федеральных стандартов спортивной подготовки спортсменов по видам спорта: тайский бокс, универсальный (русский) бой</p> | <p>Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта тайский бокс.</p> <p>Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта универсальный (русский) бой.</p> <p>Научный отчет.</p> | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 10. | <p>Научное обоснование и разработка проектов федеральных стандартов спортивной подготовки спортсменов по видам спорта: бодибилдинг, черлидинг</p> | <p>Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта бодибилдинг.</p> <p>Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта черлидинг.</p> <p>Научный отчет.</p> | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 11. | <p>Научное обоснование и разработка проектов федеральных стандартов</p> | <p>Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта пейнтбол.</p> | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр |

| | | | | |
|-----|---|--|-----------|---|
| | спортивной подготовки спортсменов по видам спорта: пейнтбол, полиатлон | Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта полиатлон. Научный отчет. | | физической культуры и спорта» |
| 12. | Научное обоснование и разработка проектов федеральных стандартов спортивной подготовки спортсменов по видам спорта: флорбол, городошный спорт | Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта флорбол. Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта городошный спорт. Научный отчет. | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 13. | Научное обоснование и разработка проектов федеральных стандартов спортивной подготовки спортсменов по видам спорта: бильярдный спорт, воднолыжный спорт | Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта бильярдный спорт. Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта воднолыжный спорт. Научный отчет. | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 14. | Разработка физкультурно-педагогических технологий формирования здорового образа жизни, повышения роли физической культуры в процессе освоения профессии. | Модель физкультурно-педагогической программы, направленной на формирование здорового образа жизни, профессионально-личностное развитие молодежи. Научный отчет. | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 15. | Система управления подготовкой высококвалифицированных спортсменов на основе оценки индивидуальных возможностей в структуре трехуровневой системы управления их подготовкой: соревновательная деятельность, спортивное мастерство, системы организма и психика. | Методические рекомендации «Факторы реализации технико-тактического потенциала высококвалифицированных спортсменов в условиях соревнований»; «Моделирование процесса подготовки высококвалифицированных спортсменов с позиции трехуровневой системы управления (соревновательная деятельность, спортивное мастерство, системы организма и психика)»; Методические рекомендации «Визуальная оценка предельных и/или резервных возможностей высококвалифицированных спортсменов». | 2015-2017 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |

| | | | | |
|-----|---|---|-------------|---|
| | | Научные отчеты. | | |
| 16. | Разработка информационной базы данных диссертационных исследований в сфере физической культуры и спорта | Методические рекомендации «Структура, содержание, система сбора данных для информационной базы диссертационных исследований в сфере физической культуры и спорта»; «Модель информационной базы данных диссертационных исследований в сфере физической культуры и спорта». Информационная база данных диссертационных исследований в сфере физической культуры и спорта за период 1991 – 2016 гг. Научные отчеты. | 2015-2017 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 17. | Построение тренировочного процесса высококвалифицированных лыжников-гонщиков, специализирующихся в лыжном спринте на основе учета требований соревновательной деятельности. | Методические рекомендации «Особенности соревновательной деятельности в лыжном спринте»; «Повышение функциональных возможностей основных систем энергообеспечения у высококвалифицированных лыжников-гонщиков, специализирующихся в лыжном спринте, под воздействием строго регламентированных нагрузок»; «Построение тренировочного процесса высококвалифицированных лыжников-гонщиков, специализирующихся в лыжном спринте, на основе применения строго регламентированных нагрузок различной методической направленности, оказывающих влияние на факторы, лимитирующие спортивный результат». Научные отчеты | 2015-2017 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 18. | Эффективность применения тренажерных устройств для развития вертикальной устойчивости и формирования двигательных навыков детей – инвалидов. | Методические рекомендации «Особенности формирования вертикальной устойчивости в зависимости от характера патологии»; «Влияние физических упражнений на развитие | 2015 – 2017 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |

| | | | | |
|-----|--|--|-------------|---|
| | | опороспособности у детей с нарушением функций опорно-двигательного аппарата»; «Развитие вертикальной устойчивости и формирование двигательных навыков детей – инвалидов с применением тренажерных устройств». Научные отчеты | | |
| 19. | Разработка инновационной технологии управления адаптационными процессами в организме высококвалифицированных спортсменов скоростно-силовых и циклических видов спорта в условиях тренировочной и соревновательной деятельности | Методические рекомендации «Управление адаптационным процессом к физическим нагрузкам в тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов скоростно-силовых и циклических видов спорта – современное состояние проблемы»; «Влияние современных физиотерапевтических и недопинговых медикаментозных средств на адаптацию спортсменов различных видов спорта после физических нагрузок различного объема и интенсивности»; «Комбинированная система повышения адаптационных возможностей организма спортсмена к физическим нагрузкам различной интенсивности в годичном цикле подготовки». Научные отчеты. | 2015 – 2017 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 20. | Разработка научно-методических материалов по проблемам совершенствования подготовки юных спортсменов в скоростно-силовых видах спорта: (легкая атлетика, тяжелая атлетика) (по материалам зарубежной печати). | Методические рекомендации по совершенствованию подготовки юных спортсменов в скоростно-силовых видах спорта (легкая атлетика, тяжелая атлетика) (по материалам зарубежной печати). Научный отчет | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 21. | Разработка научно-методических материалов по проблемам совершенствования специальной функциональной подготовленности спортсменов высокого класса в боксе и | Методические рекомендации по совершенствованию специальной функциональной подготовленности спортсменов высокого класса в боксе и баскетболе с учетом специфики соревновательной деятельности (по материалам зарубежной печати). | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |

| | | | | |
|-----|--|--|-------------|---|
| | баскетболе с учетом специфики соревновательной деятельности (по материалам зарубежной печати) | Научный отчет. | | |
| 22. | Разработка психодиагностического теста контроля актуального состояния агрессии в спортивных единоборствах | Методические рекомендации по применению психодиагностического теста контроля актуального состояния агрессии (ТСА) при обследовании готовности к соревнованию в спортивных единоборствах. Научный отчет. | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 23. | Разработка нормативов и оценочных шкал показателей физической подготовленности теннисистов, тренирующихся на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе (этапе спортивной специализации): | Методические рекомендации: «Средства и методы контроля физической подготовленности теннисистов, тренирующихся на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе». Методическое письмо: «Физическая подготовленность теннисистов, тренирующихся на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе». Методические рекомендации для тренеров: «Организация и проведение контроля физической подготовленности теннисистов, тренирующихся на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе»; «Нормативы и оценочные шкалы показателей физической подготовленности теннисистов, тренирующихся на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе». Научные отчеты | 2015 – 2017 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 24. | Разработка научно-обоснованных предложений по совершенствованию законодательства, регламентирующего оценку уровня профессиональной подготовленности тренеров, руководителей и специалистов организаций, осуществляющих | Методические рекомендации для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области физической культуры и спорта «Повышение уровня профессиональной подготовленности и проведение аттестации тренерского состава, руководителей и специалистов | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |

| | | | | |
|-----|---|--|-----------|--|
| | спортивную подготовку, и порядок повышения их квалификации. | организаций, осуществляющих спортивную подготовку». | | |
| 25. | Научное обоснование и разработка модели оценки значений показателей эффективности использования субсидий из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации на адресную финансовую поддержку спортивных организаций, осуществляющих подготовку спортивного резерва для сборных команд Российской Федерации | Научно-обоснованная модель оценки значений показателей эффективности использования субсидий из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации на адресную финансовую поддержку спортивных организаций, осуществляющих подготовку спортивного резерва для сборных команд Российской Федерации. Методические рекомендации для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области физической культуры и спорта «Осуществление оценки эффективности использования субсидий из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации на адресную финансовую поддержку спортивных организаций, осуществляющих подготовку спортивного резерва для сборных команд Российской Федерации». Научный отчет. | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 26. | Научное обоснование предложений по совершенствованию мониторинга функционального состояния спортсменов высокой квалификации в годичном цикле подготовки | Научно обоснованные предложения по совершенствованию мониторинга функционального состояния спортсменов высокой квалификации в годичном цикле подготовки | 2015 | ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта» |
| 27. | Разработка технологии физической подготовки студенческой молодежи, основанной на учете индивидуально-типологических особенностей конституции | Методические пособия «Нормативы оценки морфофункционального развития, физической работоспособности и физических качеств студентов-юношей»; «Технология физической подготовки студенческой молодежи, основанная на учете индивидуально-типологических особенностей конституции»; «Методика комплексного контроля и | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, |

| | | | | |
|-----|---|---|-----------|--|
| | | коррекции физического состояния студентов-юношей». Научные отчеты. | | молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)» |
| 28. | Разработка научно-обоснованных предложений по совершенствованию интегративного подхода к изучению технического мастерства спортсменов и биомеханический контроль в спорте | Методические рекомендации – Критерии технической и скоростно-силовой подготовленности тяжелоатлетов высокой квалификации. Методика организации и проведения оперативного и текущего биомеханического контроля в скоростно-силовых видах спорта. Интегративный подход к оценке технического мастерства спортсменов. Научные отчеты | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)» |
| 29. | Разработка технологии физической подготовки спортсменов ударных видов единоборств высокой квалификации | Методические рекомендации «Информативные показатели при оценке физической подготовленности спортсменов ударных видов единоборств высокой квалификации»; «Средства и методы повышения физической подготовленности спортсменов ударных видов единоборств высокой квалификации»; «Технология физической подготовки спортсменов ударных видов единоборств высокой квалификации». Научные отчеты. | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)» |
| 30. | Состояние метаболизма при напряженной мышечной деятельности спортсменов циклических видов спорта (легкая атлетика и конькобежный спорт) | Методические рекомендации: «Методика комплексной оценки работоспособности спортсменов циклических видов спорта (легкая атлетика и конькобежный спорт) в лабораторных условиях»; «Анаэробная производительность спортсменов, специализирующихся в конькобежном спорте и легкоатлетическом беге»; «Использование биохимических и гистохимических методов для определения метаболических состояний спортсменов, специализирующихся в циклических видах спорта, при работе в анаэробных условиях». Научные отчеты. | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)» |

| | | | | |
|-----|--|---|-----------|--|
| 31. | Совершенствование системы профессионального образования в области физической культуры и спорта | <p>Методические рекомендации «Педагогические условия совершенствования системы профессионального образования в области физической культуры и спорта».</p> <p>Методические рекомендации «Совершенствование системы профессионального образования в области физической культуры и спорта».</p> <p>Методическое пособие «Педагогические технологии в системе профессионального образования в области физической культуры и спорта».</p> | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Национальный государственный университет физической культуры и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург» |
| 32. | Теория и практика адаптивной физической культуры и спорта (совершенствование двигательной деятельности, образование, воспитание и социализация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья) | <p>Методические рекомендации: «Современные технологии, методики и программы для лиц с интеллектуальными нарушениями и повреждениями опорно-двигательного аппарата в сфере адаптивной физической культуры».</p> <p>Методические рекомендации: «Повышение эффективности процессов совершенствования двигательной деятельности образования, воспитания и социализации лиц с интеллектуальными нарушениями и повреждениями опорно-двигательного аппарата»</p> <p>Научные отчеты</p> | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Национальный государственный университет физической культуры и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург» |
| 33. | Разработка современной системы подготовки спортсменов в Олимпийских видах спорта на примере вольной борьбы. | <p>Методические рекомендации «Особенности подготовки высококвалифицированных спортсменов в вольной борьбе».</p> <p>Методические рекомендации «Факторы, повышающие результативность спортивной деятельности спортсменов в вольной борьбе».</p> <p>Методическое пособие «Современная система подготовки спортсменов в Олимпийских видах спорта на примере вольной борьбы».</p> | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Национальный государственный университет физической культуры и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург» |

| | | | | |
|-----|---|---|-----------|--|
| | | Научные отчеты. | | |
| 34. | Разработка модельных характеристик специальной подготовленности на этапах годового цикла и совершенствования системы педагогического контроля (на примере видов спорта: футбол, спортивная гимнастика, бокс). | <p>Методические рекомендации «Специальная подготовленность высококвалифицированных спортсменов (на примере видов спорта: футбол, спортивная гимнастика, бокс)».</p> <p>Методические рекомендации «Особенности системы педагогического контроля (на примере видов спорта: футбол, спортивная гимнастика, бокс)».</p> <p>Методические рекомендации «Применение модельных характеристик специальной подготовленности на этапах годового цикла и совершенствования системы педагогического контроля (на примере видов спорта: футбол, спортивная гимнастика, бокс)».</p> <p>Научные отчеты.</p> | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Национальный государственный университет физической культуры и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург» |
| 35. | Исследование молекулярно-генетических детерминант здоровья спортсменов высшего мастерства, занимающихся игровыми видами спорта | <p>Методические рекомендации «Анализ молекулярно-генетических маркеров сердечно-сосудистых заболеваний у спортсменов, занимающихся игровыми видами спорта».</p> <p>Методическое пособие «Молекулярно-генетические детерминанты здоровья спортсменов, занимающихся игровыми видами спорта».</p> <p>Методические рекомендации «Использование молекулярно-генетических методов для повышения эффективности профилактической и реабилитационной работы со спортсменами, занимающимися игровыми видами спорта».</p> <p>Научные отчеты.</p> | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Национальный государственный университет физической культуры и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург» |

| | | | | |
|-----|---|--|-----------|---|
| 36. | Разработка научно-методических и образовательных материалов по различным аспектам подготовки спортсменов высокого класса с учетом перечня базовых видов спорта в Южном федеральном округе (по материалам зарубежной печати) | Научный обзор информации. Методические рекомендации по совершенствованию подготовки резерва спортивных сборных команд Российской Федерации в парусном спорте, регби, боксе, пляжном волейболе. Научный отчет | 2015 | ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма» |
| 37. | Педагогические факторы риска в системе внешних причин перенапряжения и острой травматизации опорно-двигательного аппарата в детском и юношеском спорте на примере легкой атлетики (прыжки, бег) | Методические рекомендации «Современные проблемы перенапряжения и острой травматизации опорно-двигательного аппарата в детском и юношеском спорте»; «Основные педагогические факторы риска хронического перенапряжения и острой травматизации опорно-двигательного аппарата у юных легкоатлетов»; «Основные меры профилактики педагогических факторов риска хронического перенапряжения и острой травматизации опорно-двигательного аппарата у юных легкоатлетов». Научные отчеты | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма» |
| 38. | Разработка комплексных методов повышения работоспособности высококвалифицированных спортсменов скоростно-силовых видов спорта внутренировочными средствами воздействия на этапах годичного цикла подготовки | Методические рекомендации: «Современные внутренировочные средства и методы коррекции работоспособности спортсмена в скоростно-силовых видах спорта». Методические рекомендации: «Формирование комплексов внутренировочных средств повышения работоспособности спортсменов скоростно-силовых видов спорта в годичном цикле подготовки». Методические рекомендации «Методики повышения работоспособности спортсменов в скоростно-силовых видах спорта внутренировочными (физиотерапевтическими) средствами воздействия на различных этапах годичного цикла подготовки». Научные отчеты. | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия физической культуры» |

| | | | | |
|-----|--|--|-----------|--|
| 39. | Разработка методики анализа техники выполнения соревновательных упражнений спортсменами высокой квалификации в скоростно-силовых и сложнокоординационных видах спорта с применением скоростной видеосъемки и математического моделирования | Методические рекомендации: «Анализ современной техники спортсменов высокой квалификации в легкоатлетических метаниях. Метание копья»; «Анализ современной техники спортсменов высокой квалификации в спортивной гимнастике. Сальто под параллельными жердями в стойку»; «Анализ современной техники толчка тяжелоатлетов высокой квалификации»; «Научно-методические основы анализа технической подготовленности спортсменов высокой квалификации в скоростно-силовых и сложнокоординационных видах спорта». Научные отчеты. | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия физической культуры» |
| 40. | Разработка научно-методических и образовательных материалов по различным аспектам подготовки спортсменов высокого класса с учетом перечня базовых видов спорта в Сибирском федеральном округе (по материалам зарубежной печати) | Методические рекомендации по совершенствованию подготовки резерва спортивных сборных команд Российской Федерации в биатлоне и лыжных гонках. Научный отчет. | 2015 | ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта» |
| 41. | Специальная подготовленность высококвалифицированных биатлонистов и технология ее повышения в годичном макроцикле | Методические рекомендации по планированию тренировочных средств и нагрузок в макроцикле подготовки высококвалифицированных биатлонистов. Методические рекомендации по повышению эффективности стрелковой подготовки высококвалифицированных биатлонистов. Методические рекомендации по технологии формирования специальной подготовленности высококвалифицированных биатлонистов в макроцикле подготовки. Научные отчеты | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет физической культуры и спорта» |

| | | | | |
|-----|---|--|-----------|--|
| 42. | Разработка методики повышения технической подготовленности высококвалифицированных спортсменов на основе срочной информации об активности мышц (на примере стрельбы из лука)» | <p>Методические рекомендации: «Научно-обоснованные подходы к оценке индивидуальных параметров технических действий, обеспечивающих выполнение успешного выстрела»; «Факторы, обеспечивающие реализацию успешного выстрела у высококвалифицированных спортсменов в стрельбе из лука, с учетом индивидуальных параметров активности мышц при выполнении точных выстрелов»; «Повышение эффективности технической подготовки на основе использования срочной информации об активности мышц для совершенствования индивидуальной двигательной структуры выстрела у высококвалифицированных спортсменов в стрельбе из лука».</p> <p>Научные отчеты.</p> | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Великолукская государственная академия физической культуры» |
| 43. | Разработка технологии адаптивного физического воспитания, направленной на коррекцию психофизической сферы детей с задержкой психического развития | <p>Монография «Особенности психофизической сферы детей дошкольного возраста с задержкой психического развития»; Методические пособия: «Интеграционные возможности адаптивного физического воспитания детей дошкольного возраста с задержкой психического развития»; «Технология коррекции психофизической сферы детей дошкольного возраста с задержкой психического развития в процессе адаптивного физического воспитания».</p> <p>Научные отчеты.</p> | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Волгоградская академия физической культуры» |
| 44. | Совершенствование системы управления и механизмов правового регулирования в адаптивной физической культуре и спорте для создания условий | <p>Методические пособия: «Система контроля уровня физического развития и физической подготовленности для комплексной реабилитации и социальной интеграции лиц с отклонениями в</p> | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный |

| | | | | |
|-----|--|---|-----------|---|
| | комплексной реабилитации и социальной интеграции инвалидов, лиц с отклонениями в состоянии здоровья средствами спортивной подготовки | состоянии здоровья»; «Социальная защита инвалидов». Монография «Совершенствование системы управления адаптивной физической культурой и контроля спортивной подготовки для комплексной реабилитации и социальной интеграции инвалидов, лиц с ограниченными возможностями здоровья». Научные отчеты | | институт физической культуры» |
| 45. | Технология совершенствования двигательных действий юных спортсменов в хоккее с мячом на этапах многолетней подготовки | Методические рекомендации «Отбор талантливых юных хоккеистов в сборные команды с использованием инновационных методов»; методические рекомендации «Динамика формирования необходимых двигательных качеств успешных юных хоккеистов в процессе многолетней подготовки» Научные отчеты | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Дальневосточная государственная академия физической культуры» |
| 46. | Формирование готовности лиц с отклонением состояния здоровья к интеграции в образовательную среду вуза физкультурной направленности. | Монография: «Интеграция лиц с отклонениями состояния здоровья в образовательную среду вуза физкультурной направленности». Методические рекомендации «Современное состояние проблемы инклюзивного образовательного процесса для лиц с отклонениями состояния здоровья в России и за рубежом». Научные отчеты | 2015-2016 | ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма» |
| 47. | Современные маркеры комплексной оценки функционального состояния, физиологических резервов и физической работоспособности высококвалифицированных спортсменов игровых видов спорта | Методические рекомендации: «Эффективные маркеры комплексной оценки функционального состояния высококвалифицированных спортсменов игровых видов спорта»; «Влияния специфической физической нагрузки на функциональное состояние, скоростные, скоростно-силовые способности и показатели специальной | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Смоленская государственная академия физической культуры, спорта и туризма» |

| | | | | |
|-----|--|--|-----------|--|
| | | <p>выносливости высококвалифицированных спортсменов игровых видов спорта»</p> <p>«Современные средства потенцирования физической работоспособности высококвалифицированных спортсменов»</p> <p>Научные отчеты</p> | | |
| 48. | <p>Научное обоснование и разработка проектов федеральных стандартов спортивной подготовки спортсменов по видам спорта: мотоциклетный, парашютный</p> | <p>Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта: мотоциклетный. Проект федерального стандарта спортивной подготовки спортсменов по виду спорта: парашютный.</p> <p>Научный отчет.</p> | 2015 | <p>ФГБОУ ВПО «Уральский государственный университет физической культуры»</p> |
| 49. | <p>Обоснование и разработка комплексной программы спортивной подготовки по виду спорта прыжки на лыжах с трамплина</p> | <p>Методические рекомендации: «Современные подходы к спортивной подготовке прыгунов на лыжах с трамплина»; «Особенности тренировочного процесса на различных этапах спортивной подготовки по виду спорта прыжки на лыжах с трамплина»; «Физическая подготовка прыгунов на лыжах с трамплина на различных этапах спортивной подготовки (содержание и контроль)»; «Техническая подготовка прыгунов на лыжах с трамплина на различных этапах спортивной подготовки (содержание и контроль)»; «Теоретическая подготовка прыгунов на лыжах с трамплина на различных этапах спортивной подготовки (содержание и контроль)»; «Психологическая подготовка прыгунов на лыжах с трамплина на различных этапах спортивной подготовки (содержание и контроль)»; «Методические рекомендации по планированию тренировочных занятий на различных этапах спортивной подготовки прыгунов на лыжах с трамплина»; «Инструкторская и</p> | 2015-2017 | <p>ФГБОУ ВПО «Чайковский государственный институт физической культуры»</p> |

| | | | | |
|-----|---|--|-----------|--|
| | | судейская практика прыгунов на лыжах с трамплина на различных этапах спортивной подготовки». Комплексная программа спортивной подготовки по виду спорта прыжки на лыжах с трамплина для детско-юношеских спортивных школ, специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва и школ высшего спортивного мастерства. Научные отчеты | | |
| 50. | Организация физкультурно-спортивной работы на региональном уровне с учетом климатогеографических особенностей среды проживания (на примере Республики Саха -Якутия) | Научно обоснованные предложения по организации физкультурно-спортивной работы на региональном уровне с учетом климатогеографических особенностей среды проживания (на примере Республики Саха - Якутия) с использованием средств и методов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса (ГТО). | 2015-2017 | ФГБОУ ВПО «Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорта» |