

Министерство спорта
Российской Федерации

Федеральный
научный
центр
физической
культуры и спорта
(ФГБУ ФНЦ ВНИИФК)

естник СПОРТИВНОЙ НАУКИ

В номере:

№ 4/2015

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА
СПОРТА ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА
ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО СПОРТА

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ СПОРТА

МАССОВАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
И ОЗДОРОВЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

ТРУДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Выходит 1 раз в два месяца

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
от 31 марта 2009 г. ПИ № ФС 77-35853

Состав редакционной коллегии:

Шустин Б.Н.,
д.п.н., проф. – главный редактор
Арансон М.В.,
к.б.н. – ответственный редактор

Члены редакционной коллегии:

Балахничев В.В., д.п.н., проф.
Бальсевич В.К.,
д.б.н., чл.-корр. РАО, проф.
Бротфайн Е., проф. (Израиль)
Виноградов П.А., д.п.н., проф.
Водичар Я., д. кинезиологии, проф.
(Словения)
Горелов А.А., д.п.н., проф.
Евсеев С.П., д.п.н., проф.
Иссурин В.Б., д.п.н., проф. (Израиль)
Калинкин Л.А., д.м.н., проф.
Квашук П.В., д.п.н., проф.
Кравцов А.М.
Панков В.А., д.п.н., проф.
Платонов В.Н.,
д.п.н., проф. (Украина)
Португалов С.Н., к.м.н., проф.
Сазаньски Х., д.п.н., проф. (Польша)
Яшина Е.Р., д.м.н., проф.

Адрес редакции:

105005, г. Москва,
Елизаветинский переулок, д. 10.
Тел. (499) 261-21-64
e-mail: vniifk@yandex.ru
shustin@vniifk.ru

Подписной индекс в каталоге «Пресса России» – 20953

© Федеральный научный центр
физической культуры и спорта
(ФГБУ ФНЦ ВНИИФК)

Содержание

Теория и методика спорта высших достижений

Баранов В.Н., Шустин Б.Н. Сравнительный анализ развития диссертационных исследований в сфере физической культуры и спорта за 1935–2015 годы (СССР и Российская Федерация)	3
Долматова Т.В., Сорокина Л.В. Физическая культура и спорт как фактор публичной дипломатии	10
Набойченко Е.С., Суворова Е.А., Мельникова А.В. Оценка уровня специальной подготовленности футболистов студенческих команд по данным игровой деятельности	13
Титлов А.Ю., Баканов М.В. Соотношение скоростных и силовых качеств конькобежцев разной квалификации	19

Теория и методика детско-юношеского спорта

Братков К.И. Проблемы стандартизации тренировочного и соревновательного процессов при подготовке спортивного резерва	24
--	----

Медико-биологические проблемы спорта

Воронов А.В., Абрамова Т.Ф., Малкин Р.В. Влияние относительной силы мышц задней поверхности бедра на форму позвоночника высококвалифицированных спортсменов (на примере академической гребли)	27
Трищенко С.Н. Изменение показателей местного иммунитета у юных хоккеистов при лечении хронического тонзиллита	35
Мельникова Н.Ю. Тревожный прогноз: глобальное потепление и Олимпийские зимние игры	39
Самоленко Т.В., Апаичев А.В. Функциональное состояние спортсменов эстафетной команды 4×100 м на заключительном этапе подготовки к главному старту сезона	43

Массовая физическая культура и оздоровление населения

Кряжев В.Д., Заикина О.В. 25-летний опыт организации и проведения школ здоровья	48
Лукичев К.Е. Исторический опыт внедрения механизмов государственного управления на этапе становления в России физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»	53
Поцтун А.А., Балтрунас М.И. Уровень физической подготовленности кандидатов, поступающих в военно-учебные заведения	59

Труды молодых ученых

Гаврикова Ю.В., Барановская Е.Н., Шарова Т.Л. Коррекция двигательных навыков детей с нарушением функций опорно-двигательного аппарата	63
Епихин А.В., Ковалев М.К., Исаев Е.Д. Модель затрат энергии спортсмена при выполнении соревновательного подхода в русском жиме	66
Сведения об авторах	70

Издатель:

ОАО «Издательство «Советский спорт».
105064, г. Москва, ул. Казакова, 18.
www.sovsportizdat.ru
e-mail: book@sovsportizdat.ru

Подписано в печать 01.10.2015.
Формат 60×90/8. Печ. л. 9,00.
Печать цифровая. Бумага офс.
Тираж 1000 экз. Изд. № 1920.
Заказ № 7987.

Отпечатано с электронной версии заказчика в типографии ООО «Красногорский полиграфический комбинат».
107140, г. Москва, пер. 1-й Красносельский, д. 3, оф. 17.

Выпуск издания осуществлен при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА СПОРТА ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ЗА 1935–2015 ГОДЫ (СССР И РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)

В.Н. БАРАНОВ,
Б.Н. ШУСТИН,
ФГБУ ФНЦ ВНИИФК

Аннотация

В работе проведен сравнительный анализ тематики докторских и кандидатских диссертационных работ по проблемам спорта высших достижений и подготовки спортивного резерва в СССР и постсоветский период. Проанализировано более 15 000 наименований диссертационных исследований по различным видам спорта, олимпийским и неолимпийским. Установлено, что современный период развития России характеризуется значительным снижением числа диссертаций по изучению вопросов спортивной подготовки во многих олимпийских видах спорта, как в абсолютных показателях, так и в процентном отношении к другим направлениям научных исследований в сфере физической культуры и спорта. С другой стороны, необходимо отметить резкое увеличение количества докторских диссертаций по спортивной тематике.

Ключевые слова: диссертации, спорт, олимпийские и неолимпийские виды спорта, основные направления научных исследований.

Abstract

In work the comparative analysis of scope of doctor's and candidate dissertation works on problems of an elite sport and preparation of a sports reserve is carried out to the USSR and the Post-Soviet period. Approximately 15 000 titles of dissertation researches on Olympic and non-Olympic sports are analyzed. It is revealed that modern period in development of Russia is characterized by substantial decrease of dissertation number in sports training researches for most Olympic sports, in absolute as well as relative terms comparing to other research fields in sports and recreation science. From the other side, it is needed to note that number of doctor's dissertation works in sports is increased rapidly.

Key words: dissertations, sport, Olympic and non-Olympic sports, main directions of scientific researches.

За период примерно 80 лет в нашей стране (СССР и Российская Федерация) подготовлено более 15 000

диссертаций, в том числе около 1300 докторских (8,6%) (табл. 1).

Таблица 1

Количественный анализ диссертационных работ в сфере физической культуры и спорта в СССР и России (докт./канд. дисс.)

Годы	Всего	МФК	Спорт	Управление	Кадры
СССР (1935–1990)	344/6566	67/1320	238/4554	11/275	28/417
%	–	20,1	69,3	4,1	6,4
Россия (1991–2015)*	944/7081	279/2665	401/2685	91/525	173/1206
%	–	36,7	38,4	7,7	17,2
ИТОГО	1288/13647	346/3985	639/7239	102/800	201/1623

* На 01.07.2015 г.



ФНЦ ВНИИФК

Проблемы теории и методики физического воспитания, спортивной тренировки и в целом физической культуры в начальный период в основном разрабатывались в области педагогической науки. Вместе с тем, уже вскоре проблемы физической культуры и спорта стали широко изучаться в диссертациях по биологии, физиологии, медицине и психологии.

Обобщенный анализ тематики диссертационных исследований за 80-летний период их подготовки проведен по основным направлениям научных исследований в сфере физической культуры и спорта:

1 направление – физическое воспитание подрастающего поколения и массовая физическая культура (МФК);

2 направление – спорт высших достижений и подготовка спортивного резерва (Спорт);

3 направление – организация и управление физической культурой и спортом (Управление);

4 направление – подготовка и повышение квалификации физкультурных кадров (Кадры).

В каждом из направлений вопросы развития физической культуры и спорта изучались по различным научным специальностям, основной из которых являлась

специальность 13.00.04 «Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры», другим педагогическим специальностям: 13.00.01, 13.00.05, 13.00.08, а также по медицинским, биологическим, психологическим и другим наукам. В последние десятилетия стали защищаться работы по философии, экономике, юриспруденции и другим наукам.

Как видно из табл. 1, за последние 25 лет подготовлено больше диссертаций, чем за предыдущие 55 лет. В постсоветский период число докторских диссертаций составляет около 950 или 11,8%, в то время как в СССР – 5,0%. В СССР наибольшее количество диссертаций было подготовлено по проблемам спорта – более 69%, а в настоящее время – 38,4%, причем доля их в количественном отношении уменьшилась в 1,5 раза. В современный период в 2,1 раза возросло число диссертаций по проблемам массовой физической культуры, подготовки кадров – в 3,2 раза, по вопросам управления – в 2 раза (табл. 2).

Рассматривая тематику диссертаций в разрезе наук и специальностей можно отметить, что работы готовились по 21 научному направлению.

Таблица 2

Распределение диссертаций по основным специальностям в сфере физической культуры и спорта (докт./канд. дисс.)

Отрасли наук (специальности)	Всего	МФК	Спорт	Управление	Кадры
СССР (1935–1990 гг.)	344/6566	67/1320	238/4554	11/275	28/417
Педагогические специальности:	136/5160	23/1055	82/3537	6/194	25/374
в том числе 13.00.04	126/4979	17/900	82/3525	6/190	21/364
Другие науки	208/1406	44/265	156/1017	5/81	3/43
В том числе:					
биологические	65/625	11/78	54/544	–/2	–/1
медицинские	118/533	32/170	85/349	–/10	1/4
психологические	19/127	1/17	17/103	–/2	1/5
Россия (1991–2015 гг.)	944/7081	279/2665	401/2685	91/525	173/1206
Педагогические специальности	699/5956	226/2463	283/2150	55/234	135/1109
в том числе 13.00.04	566/4643	186/1955	245/2078	53/162	82/448
Другие науки	227/1189	53/202	122/558	34/249	18/180
В том числе:					
биологические	71/369	13/107	57/257	1/–	–/5
медицинские	65/235	22/74	43/158	–/2	–/1
психологические	21/124	2/18	15/82	1/3	3/21

Количество диссертаций по педагогическим специальностям в современный период по сравнению с советским увеличилось в 1,3 раза.

Диссертации медико-биологической и психологической направленности в советский период составляли 21,5% всех работ (в 1940–60-е годы до 1/3 всех работ составляли по массовой физической культуре и спортив-

ной подготовке). В дальнейшем их число уменьшается, как в абсолютных показателях, так и в процентном отношении к работам других профилей (10,0%).

Рассмотрим основные изменения, произошедшие за последние 25 лет по сравнению с советским периодом в конкретных направлениях диссертационных научных исследований.



За весь период разработки диссертационных научных исследований по проблемам физического воспитания подрастающего поколения и массовой физической культуры подготовлено около 4350 диссертаций по сле-

дующим разделам: дошкольное физическое воспитание; школьное физическое воспитание; физическое воспитание студенческой молодежи; физическая культура взрослого населения (табл. 3).

Таблица 3

Количественные показатели диссертаций, защищенных по проблемам массовой физической культуры в 1935–2015 гг. (докт./канд. дисс.)

Годы	Всего	Дошкольное физическое воспитание	Школьное физическое воспитание	Физическое воспитание студенческой молодежи	Физическая культура взрослого населения
СССР (1935–1990)	67/1320	3/62	32/636	8/273	24/349
%	–	4,7	48,2	20,2	26,9
Россия (1991–2015)*	279/2665	28/255	108/1070	79/861	64/479
%	–	9,6	40,0	31,9	18,4

* На 01.07.2015 г.

В советский период примерно половина всех диссертаций посвящена вопросам школьного физического воспитания, до 27% работ приходилось на изучение физической культуры взрослого населения (производственная гимнастика в режиме труда и свободного времени, физкультурно-оздоровительные мероприятия и др.). В конце 1970-х годов начали появляться работы по физическому воспитанию студенческой молодежи.

В последние годы по сравнению с советским периодом значительно увеличивается количество диссертаций по вопросам дошкольного физического воспитания – в 4,6 раза, профессионально-прикладной физической подготовки – в 4,5 раза, физического воспитания молодежи студенческого возраста – в 3,4 раза, школьного физического воспитания – в 1,7 раза.

В настоящий период акцент делается на изучение вопросов включения в школьные программы физического воспитания элементов и упражнений видов спорта. Число таких работ резко возросло и составляет более 11%. Исследуются вопросы внедрения новых видов спорта в урочные формы занятий и вне учебного процесса, введения спортивного часа в школе, дополнительного третьего урока физкультуры.

В последние десятилетия значительно увеличивается интерес к изучению проблем адаптивной физической культуры. Количество таких диссертаций по дошкольному возрасту увеличилось в 1,8 раза, по школьному – в 1,3 раза. Появились отдельные работы данной направленности с молодежью студенческого возраста. При общем увеличении диссертаций по вопросам массовой физической культуры несколько уменьшилось число диссертаций по проблемам медико-биологического обеспечения физического воспитания (сейчас только 7,9% всех работ данного направления).

Значительно возросло число докторских диссертаций, прежде всего, по физическому воспитанию студенческой молодежи и дошкольников. В настоящее время доля докторских работ по проблемам дошкольного и школь-

ного физического воспитания составляет 9,9 и 9,2%, студенческого физического воспитания – 8,4%, взрослого населения – 11,8%.

По 2 направлению за весь период 80-летних исследований подготовлено около 7900 диссертаций в более чем 100 видах спорта, в том числе в 47 олимпийских видах. Наибольшее число диссертаций за все годы их подготовки защищено по общим вопросам спортивной подготовки – 2300 работ, по легкой атлетике – 1000, футболу – 300, лыжным гонкам – 300 и баскетболу – 250.

В последние 25 лет по проблемам спорта стало готовиться значительно меньше диссертаций – сейчас их число составляет лишь 38,4% всех работ (в СССР – 69,3%). Вместе с тем в постсоветский период число докторских диссертаций увеличилось в 1,7 раза и составляет сейчас 13% всех диссертаций по проблемам спорта (табл. 4).

Существенно уменьшилось число работ по медико-биологическому и психологическому обеспечению подготовки спортсменов (с 24,0% в СССР до 19,8% в настоящее время).

Из таблицы 4 видно, что в постсоветский период наблюдается тенденция к сокращению общего числа диссертаций по проблемам спортивной подготовки – в 1,6 раза. Уменьшение числа диссертационных исследований происходит, прежде всего, по наиболее важным «медалеёмким» олимпийским видам спорта – биатлон, лыжные гонки, конькобежный спорт, прыжки на лыжах с трамплина, горнолыжный спорт; легкая атлетика; спортивная гимнастика; плавание, гребные виды спорта, прыжки в воду; тяжелая атлетика, фехтование, бокс; велосипедный спорт.

При этом происходит увеличение числа диссертационных исследований по неолимпийским видам спорта – восточные и боевые единоборства, экстремальные виды спорта, военно-технические виды спорта и другие. Если в советский период было подготовлено 137 таких работ по 20 видам спорта, то в настоящее время – 426 диссертаций по более чем 45 видам спорта. Наиболее



Таблица 4

**Количественный анализ диссертаций по проблемам спортивной подготовки
(докт./канд. дисс.)**

Группа видов спорта	Кол-во видов спорта олимп. и неолимп.	СССР	%	Россия*	%
Общие вопросы	–	187/1331	31,7	202/582	25,4
Зимние виды спорта	11 и 1	2/428	9,0	15/207	7,3
Водные виды спорта	8 и 3	8/424	9,0	13/169	6,0
Игровые виды спорта	10 и 13	6/515	10,9	43/490	17,2
Легкая атлетика	1	12/686	14,6	31/270	9,9
Сложнокоординационные виды спорта	3 и 4	9/463	9,8	11/205	6,9
Спортивные единоборства	8 и 35	12/554	11,8	71/599	22,0
Технические виды спорта	6 и 17	2/153	3,2	15/163	5,7
Всего	47 и 73	238/4554	100	401/2685	100

* На 01.07.2015 г.

популярными стали диссертационные исследования по мини-футболу (19 работ), аэробике спортивной (22 работы), спортивным танцам (23 работы).

В советский период около 1/3 работ рассматривали общие вопросы подготовки в спорте, без привязки исследований к конкретным видам спорта. Причем, в более 67% всех работ рассматривались проблемы медико-биологического и психологического обеспечения подготовки спортсменов. В последние годы число работ данной направленности сократилось в 2,6 раза и сейчас составляет около 20%.

В группе зимних видов спорта подготовлены диссертации по 11 олимпийским видам и 1 неолимпийскому: биатлон, горнолыжный спорт, кёрлинг, конькобежный спорт, лыжные гонки, лыжное двоеборье, прыжки на лыжах с трамплина, санный спорт, фигурное катание, хоккей с шайбой, шорт-трек, хоккей с мячом, кёрлинг и шорт-трек. Наибольшее число диссертаций за весь период их подготовки подготовлено в лыжных гонках (5/287 дисс.), конькобежном спорте (1/96), хоккее с шайбой (1/59).

В постсоветский период значительно уменьшилось число диссертаций по лыжным гонкам (в 2,8 раза), конькобежному спорту (в 2,3 раза), фигурному катанию (в 1,5 раза), а также по сложным техническим видам – горнолыжному спорту, лыжному двоеборью и прыжкам на лыжах с трамплина.

В группе водных видов спорта подготовлены диссертации по 8 олимпийским и 3 неолимпийским видам спорта: водному поло, гребле академической, гребле на байдарках и каноэ, гребному слалому, плаванию, прыжкам в воду, парусному спорту, синхронному плаванию, водно-лыжному слалому, гребле на ялах и подводному спорту, гребле на ялах и гребному слалому.

Наибольшее число диссертаций подготовлено по плаванию (14/360 дисс.), гребле на байдарках и каноэ (–/81), академической гребле (1/71). В постсоветский период уменьшилось число диссертаций по прыжкам в воду (в 2,4 раза), академической гребле (в 3,7 раза), плаванию (в 2,4 раза).

В игровых видах спорта подготовлены диссертации по 10 олимпийским видам спорта и 13 неолимпийским: бадминтон, баскетбол, волейбол, пляжный волейбол, гандбол, регби, теннис, настольный теннис, футбол, хоккей на траве, бильярд, городки, дартс, мини-баскетбол, мини-гольф, мини-футбол, русская лапта, софтбол, стритбол, флорбол, футбол американский, шахматы, шашки. Наибольшее число диссертаций подготовлено по футболу (11/286), баскетболу (7/242), волейболу (2/168).

В постсоветский период несколько увеличилось количество диссертаций по бадминтону, регби, теннису, футболу. Уменьшилось число работ по гандболу (в 1,4 раза) и волейболу (в 1,3 раза). Впервые подготовлены диссертации по 10 неолимпийским видам спорта, их подготовка расширилась в 5,7 раза (подготовлено 57 диссертаций). Впервые проведены диссертационные исследования по пляжному волейболу, бильярду, городкам, дартсу, мини-гольфу, мини-футболу, русской лапте, софтболу, стритболу, флорболу, шашкам.

Наибольшее количество диссертаций за 80-летний период подготовлено по легкой атлетике – 998 работ. Большинство работ посвящено вопросам подготовки в спринтерских дисциплинах и в беге на выносливость. Общее количество таких работ в последние 25 лет сократилось в 3,1 раза.

В сложнокоординационных видах спорта подготовлены диссертации по 3 олимпийским видам спорта и 4 – неолимпийским: гимнастике спортивной, гимнастике художественной, прыжкам на батуте, акробатике спортивной, аэробике спортивной, спортивным танцам и эстетической гимнастике. Наибольшее количество диссертаций подготовлено по спортивной гимнастике (12/439 дисс.) и художественной гимнастике (–/87).

В постсоветский период уменьшилось количество работ по спортивной гимнастике (в 5 раз), художественной гимнастике, спортивной акробатике. Впервые подготовлены диссертации по аэробике спортивной, спортивным танцам и эстетической гимнастике.



По спортивным единоборствам подготовлены диссертации по 8 олимпийским видам спорта: боксу, борьбе вольной, борьбе греко-римской, дзюдо, тхэквондо, современному пятиборью, тяжелой атлетике, фехтованию, а также по 35 неолимпийским видам: рукопашному бою, самбо, восточным и боевым единоборствам, национальным видам единоборств, другим атлетическим видам спорта. Количество диссертаций по большинству видов спортивных единоборств значительно возросло за счет, прежде всего, расширения списка диссертаций по неолимпийским видам спорта, некоторого увеличения работ по видам спортивной борьбы. Наибольшее число диссертаций подготовлено по борьбе вольной и греко-римской (29/291 дисс.), боксу (10/184), тяжелой атлетике (5/150). В то же время в современный период сократилось число диссертаций по боксу (в 1,5 раза), современному пятиборью (в 4,2 раза), тяжелой атлетике (в 2,7 раза) и фехтованию (в 2,1 раза).

В технических видах спорта подготовлены диссертации по 6 олимпийским видам спорта: велосипедному спорту, конному спорту, стрельбе из лука, стендовой стрельбе, пулевой стрельбе, триатлону и 17 другим видам, включая военно-технические виды спорта. Больше всего работ подготовлено по велосипедному спорту (3/103 дисс.) и пулевой стрельбе (–/52). Увеличилось число диссертаций практически по всем видам спорта, за исключением велосипедного спорта (уменьшение в 4,5 раза). Резко увеличилось число работ по неолимпийским видам спорта – в 2,4 раза, появились и докторские диссертации – 7 работ (туризм, спортивное ориентирование, автомобильный спорт). Для сравнения – по олимпийским видам подготовлено только 4 докторские работы. В современный период впервые подготовлены работы по триатлону и стрельбе из арбалета.

В последние 25 лет начали готовиться диссертации по изучению проблем адаптивного спорта (32 диссер-

тации), в том числе подготовлено 11 работ по общим вопросам и 21 – по видам спорта: футбол, легкая атлетика, баскетбол, спортивная гимнастика, спортивное ориентирование, пулевая стрельба, фехтование, плавание, фигурное катание на коньках.

Вопросы организации и управления физической культурой и спортом рассмотрены в 900 диссертациях по следующим основным разделам: физическая культура и массовый спорт, управление спортом высших достижений и подготовки спортивного резерва, информационное и правовое обеспечение физической культуры и спорта, экономика физической культуры и спорта, материально-техническое обеспечение физической культуры и спорта.

В советский период подготовлено менее 1/3 диссертаций по данной тематике, причем основные работы рассматривали вопросы организации физической культуры и массового спорта (48,2%) и материально-технического обеспечения физической культуры и спорта (17,1%).

В постсоветский период значительно увеличилось количество диссертаций по изучению организационных основ управления спортом высших достижений в стране. Значительно больше стало готовиться диссертаций по правовому и информационному обеспечению физической культуры и спорта, по проблемам экономики физической культуры и спорта. Меньше стало работ по проблемам материально-технического обеспечения физической культуры и спорта. Подготовлены отдельные диссертации по вопросам менеджмента и предпринимательства, маркетинговой деятельности в сфере физической культуры и спорта. Диссертации по данному направлению стали выполняться в специализированных учебных заведениях по юридическим, экономическим, социологическим наукам – более 47,2% всех работ данного направления (табл. 5).

Таблица 5

Количество диссертационных работ, защищенных по проблемам управления физической культурой и спортом (докт./канд. дисс.)

Годы	Физическая культура и массовый спорт	Спорт высших достижений и спортивных резервов	Информационное обеспечение физической культуры и спорта	Правовое обеспечение физической культуры и спорта	Экономика физической культуры и спорта	Материально-техническое обеспечение физической культуры и спорта	Всего
СССР	3/135	3/49	2/18	1/5	1/20	1/48	11/275
%	48,2	18,2	7,0	2,1	7,3	17,1	100
Россия, 1991–2015*	17/110	22/120	6/35	4/52	37/191	5/17	91/525
%	20,6	23,0	6,6	9,1	37,0	3,6	100

* На 01.07.2015 г.

Диссертационные исследования по проблемам подготовки физкультурных кадров начали проводиться с середины 1950 годов. Всего подготовлено более 1800 диссертаций, в которых рассматривались вопросы подготовки и повышения квалификации специалистов с высшим и средним образованием для сферы физиче-

ской культуры и спорта, допрофессиональной подготовки к овладению профессией, а также вопросы теории и истории физической культуры и спорта.

В советский период большое внимание уделялось изучению и совершенствованию подготовки кадров с высшим образованием в физкультурных учебных

