

DOI: 10.12731/2218-7405-2015-6-36

УДК 796.332.4: 616.28. – 008.1

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЧЕМПИОНАТА РОССИИ  
ПО МИНИ-ФУТБОЛУ (ФУТЗАЛУ) СРЕДИ ИНВАЛИДОВ ПО СЛУХУ:  
ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПУТИ РЕШЕНИЯ**

**Роганов Н.С., Махов А.С., Ермакова Ю.Н., Махова А.В.**

*В статье представлен статистический анализ чемпионата России по футзалу среди инвалидов по слуху. В чемпионате приняли участие 18 команд, чемпионом России стала команда Астраханской области. Определены проблемы и пути их решения в организации и проведении подобных соревнования для лиц рассматриваемой нозологической группы. Названы команды, которые покинут высшую лигу.*

**Ключевые слова:** статистический анализ; чемпионат России по футзалу; высшая лига; инвалиды по слуху.

**STATISTICAL ANALYSIS OF THE RESULTS OF THE CHAMPIONSHIP OF RUSSIA  
ON MINI-FOOTBALL (FUTSAL) AMONG PEOPLE WITH HEARING DISABILITIES:  
PROBLEMS OF ORGANIZATION AND SOLUTIONS**

**Roganov N.S., Makhov A.S., Ermakova Yu.N., Makhova A.V.**

*The article presents a statistical analysis of the Russia championship on mini-football among people with hearing disabilities. The championship was attended by 18 comande, Russian champion was the team of the Astrakhan region. Identifies the problems and their solutions in the organization and conduct of such competitions for persons considered nosological groups. Named the team that will leave the big leagues.*

**Keywords:** statistical analysis; championship of Russia on football; major League; with hearing disabilities.

Спортивные соревнования для лиц с инвалидностью имеют большое социальное значение для лиц с инвалидностью, и являются мощным средством их адаптации в обществе [1, 3, 6]. В последнее время спорт глухих очень активно представлен на отечественной и международ-

ной спортивной арене, как летними видами олимпийской и неолимпийской программы [4, 5], так и зимними [2, 8].

Неслучайно в 2015 году Российской Федерации было предоставлено почётное право проведения самых крупных спортивных соревнований для лиц с нарушением слуха – Сурдлимпийских игр (март-апрель, г. Ханты-Мансийск, Магнитогорск), где национальная сборная одержала уверенную победу в общем командном зачёте и установила ряд рекордов [7].

Тем не менее, вопросы организации и качественного проведения крупных спортивных форумов уровня чемпионатов России для лиц с нарушением слуха по-прежнему звучит остро. В настоящей работе анализируются результаты чемпионата России по мини-футболу (футзалу) среди инвалидов по слуху, прошедшего в марте 2015 года в Казани и рассматриваются подходы к решению проблем организационного сопровождения подобных турниров.

Непосредственными организаторами чемпионата стали Министерством спорта, туризма и молодёжной политики Российской Федерации совместно с Министерством по делам молодёжи спорту и туризму Республики Татарстан, соорганизаторами – Сурдлимпийский комитет России, Российский футбольный союз глухих.

В соревнованиях приняли участие 18 команд из Московской, Нижегородской, Волгоградской, Астраханской, Самарской, Воронежской, Амурской, Брянской, Свердловской, Тульской, Костромской, Ульяновской областей, Санкт-Петербурга, Республики Чувашия, Республики Северная Осетия, Республики Крым, Алтайского края, Пермского края.

Соревнования такого уровня по футзалу впервые принимал дворец спорта Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева (КАИ), и у местных болельщиков они вызвали повышенный интерес. Дворец спорта, рассчитан на 1460 зрителей.

По сравнению с прошлым годом общее количество команд увеличилось, благодаря участию новой команды из Республики Крым. Вместо команд из Новосибирской, Калининградской, Иркутской и Оренбургской областей, Республики Татарстан, выбывших в прошлом 2014 году в первую лигу, в этом году заняли команды из Московской, Свердловской, Костромской областей, Алтайского Края и Республики Чувашия.

Соревнования включали в себя два этапа: предварительный и заключительный. Данная схема уже показала свои преимущества на предыдущих турнирах, что является плюсом проведения чемпионата в установленных временных рамках (Махов, чемпионат России).

Команды путём жребия были определены в две подгруппы по 9 команд в каждой. Игры в подгруппах проходили по круговой системе. Во втором этапе соревнований команды раз-

бывались на четыре подгруппы. Команды, занявшие 1-2 места в подгруппах на первом этапе, составляли группу из четырех команд, где имели возможность бороться за призовые места. Команды, занявшие в подгруппах 3-4 места, продолжили борьбу за 5-8 места. Команды, занявшие в подгруппах 5-6 места, боролись за 9-12 места. Места с 7-8 в подгруппах составили группу команд, боровшихся за право остаться в высшей лиге на будущий год.

Команды, занявшие последние места в подгруппах на первом этапе автоматически покидали чемпионат России на следующий год, однако им предстояло еще встретиться в очном поединке для определения мест в конце турнирной таблицы. Все команды из подгрупп выходили с так называемыми «золотыми очками», добытыми командами на предварительном этапе. В таблицах 1, 2 представлены статистические данные 1-го этапа чемпионата России по мини-футболу (футзалу) среди инвалидов по слуху (высшая лига).

*Таблица 1*

**Чемпионат России по мини-футболу (футзалу) среди инвалидов по слуху  
 (высшая лига) – I этап 02-13 марта 2015 года г. Казань**

*группа «А»*

№	КОМАНДА	1	2	3	4	5	6	7	8	9	В	Н	П	МЯЧИ	О	М
1	ПЕРМСКИЙ КРАЙ		$\frac{3-1}{3}$	$\frac{1-5}{0}$	$\frac{2-10}{0}$	$\frac{5-0}{3}$	$\frac{3-1}{3}$	$\frac{4-8}{0}$	$\frac{3-4}{0}$	$\frac{2-3}{0}$	3	0	5	$\frac{23-32}{-9}$	9	6
2	САНКТ- ПЕТЕРБУРГ	$\frac{1-3}{0}$		$\frac{2-6}{0}$	$\frac{0-6}{0}$	$\frac{8-2}{3}$	$\frac{6-0}{3}$	$\frac{2-2}{1}$	$\frac{4-2}{3}$	$\frac{4-1}{3}$	4	1	3	$\frac{23-21}{+2}$	13	5
3	ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{5-1}{3}$	$\frac{6-2}{3}$		$\frac{0-4}{0}$	$\frac{11-2}{3}$	$\frac{6-0}{3}$	$\frac{6-3}{3}$	$\frac{2-0}{3}$	$\frac{5-3}{3}$	7	0	1	$\frac{41-15}{+26}$	21	2
4	ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{10-2}{3}$	$\frac{6-0}{3}$	$\frac{4-0}{3}$		$\frac{8-4}{3}$	$\frac{7-0}{3}$	$\frac{4-1}{3}$	$\frac{6-0}{3}$	$\frac{3-4}{0}$	7	0	1	$\frac{48-11}{+37}$	21	1
5	ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{0-5}{0}$	$\frac{2-8}{0}$	$\frac{2-11}{0}$	$\frac{4-8}{0}$		$\frac{1-1}{1}$	$\frac{2-4}{0}$	$\frac{3-4}{0}$	$\frac{1-2}{0}$	0	1	7	$\frac{14-41}{-27}$	1	9
6	КРЫМ	$\frac{1-3}{0}$	$\frac{0-6}{0}$	$\frac{0-6}{0}$	$\frac{0-7}{0}$	$\frac{1-1}{1}$		$\frac{1-5}{0}$	$\frac{3-2}{3}$	$\frac{1-2}{0}$	1	1	6	$\frac{7-32}{-25}$	4	8
7	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{8-4}{3}$	$\frac{2-2}{1}$	$\frac{3-6}{0}$	$\frac{1-4}{0}$	$\frac{4-2}{3}$	$\frac{5-1}{3}$		$\frac{12-3}{3}$	$\frac{4-8}{0}$	4	1	3	$\frac{39-30}{+9}$	13	4
8	КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{4-3}{3}$	$\frac{2-4}{0}$	$\frac{0-2}{0}$	$\frac{0-6}{0}$	$\frac{4-3}{3}$	$\frac{2-3}{0}$	$\frac{3-12}{0}$		$\frac{3-4}{0}$	2	0	6	$\frac{18-37}{-19}$	6	7
9	УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{3-2}{3}$	$\frac{1-4}{0}$	$\frac{3-5}{0}$	$\frac{4-3}{3}$	$\frac{2-1}{3}$	$\frac{2-1}{3}$	$\frac{8-4}{3}$	$\frac{4-3}{3}$		6	0	2	$\frac{27-23}{+4}$	18	3

Таблица 2

группа «В»

№	КОМАНДА	1	2	3	4	5	6	7	8	9	В	Н	П	МЯЧИ	О	М
1	ЧУВАШИЯ		$\frac{2-11}{0}$	$\frac{1-3}{0}$	$\frac{1-11}{0}$	$\frac{1-5}{0}$	$\frac{2-3}{0}$	$\frac{7-3}{3}$	$\frac{4-4}{1}$	$\frac{0-5}{0}$	1	1	6	$\frac{18-45}{-27}$	4	8
2	АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{11-2}{3}$		$\frac{2-2}{1}$	$\frac{6-4}{3}$	$\frac{7-2}{3}$	$\frac{8-2}{3}$	$\frac{9-0}{3}$	$\frac{8-0}{3}$	$\frac{6-2}{3}$	7	1	0	$\frac{57-14}{+43}$	22	1
3	НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{3-1}{3}$	$\frac{2-2}{1}$		$\frac{7-3}{3}$	$\frac{6-3}{3}$	$\frac{11-4}{3}$	$\frac{10-7}{3}$	$\frac{7-2}{3}$	$\frac{2-6}{0}$	6	1	1	$\frac{48-28}{+20}$	19	3
4	САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{11-1}{3}$	$\frac{4-6}{0}$	$\frac{3-7}{0}$		$\frac{5-1}{3}$	$\frac{4-0}{3}$	$\frac{4-2}{3}$	$\frac{5-3}{3}$	$\frac{0-8}{0}$	5	0	3	$\frac{36-28}{+8}$	15	4
5	АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{5-1}{3}$	$\frac{2-7}{0}$	$\frac{3-6}{0}$	$\frac{1-5}{0}$		$\frac{2-3}{0}$	$\frac{3-2}{3}$	$\frac{8-0}{3}$	$\frac{1-8}{0}$	3	0	5	$\frac{24-24}{0}$	9	6
6	БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{3-2}{3}$	$\frac{2-8}{0}$	$\frac{4-11}{0}$	$\frac{0-4}{0}$	$\frac{3-2}{3}$		$\frac{1-5}{0}$	$\frac{5-2}{3}$	$\frac{5-15}{0}$	3	0	5	$\frac{23-49}{-26}$	9	5
7	АЛТАЙСКИЙ КРАЙ	$\frac{3-7}{0}$	$\frac{0-9}{0}$	$\frac{7-10}{0}$	$\frac{2-4}{0}$	$\frac{2-3}{0}$	$\frac{5-1}{3}$		$\frac{4-0}{3}$	$\frac{2-11}{0}$	2	0	6	$\frac{25-45}{-20}$	6	7
8	СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{4-4}{1}$	$\frac{0-8}{0}$	$\frac{2-7}{0}$	$\frac{3-5}{0}$	$\frac{0-8}{0}$	$\frac{2-5}{0}$	$\frac{0-4}{0}$		$\frac{1-9}{0}$	0	1	6	$\frac{12-50}{-38}$	1	9
9	СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ	$\frac{5-0}{3}$	$\frac{2-6}{0}$	$\frac{6-2}{3}$	$\frac{8-0}{3}$	$\frac{8-1}{3}$	$\frac{15-5}{3}$	$\frac{11-2}{3}$	$\frac{9-1}{3}$		7	0	1	$\frac{64-17}{+47}$	21	2

Кульминацией турнира стали игры за призовые места. Основными претендентами на распределение мест в Чемпионате, как и предсказывали специалисты, стали команды Астраханской, Волгоградской, Воронежской областей и Республики Северная Осетия. Именно эти команды из года в год борются за чемпионский титул. Игры с участием этих команд всегда были интересными и напряжёнными. Тройка призёров определилась в последний день. Обе игры, Астраханская обл. – Воронежская обл. и Северная Осетия – Волгоградская обл. носили безкомпромисный характер с полной отдачей сил. Не зря основной костяк игроков сборной России из этих четырех команд. В итоге боевые ничьи в обеих встречах.

В таблицах 3-6 представлены статистические данные 2-го этапа чемпионата России по мини-футболу (футзалу) среди инвалидов по слуху (высшая лига).

Таблица 3

**Чемпионат России по мини-футболу (футзалу) среди инвалидов по слуху  
 (высшая лига) – I I этап 02-13 марта 2015 года г. Казань**

**II ЭТАП**

**1-4 места**

№	КОМАНДА	1	2	3	4	В	Н	П	МЯЧИ	О	МЕСТО
1	АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	 $\frac{6-2}{3}$	$\frac{5-4}{3}$	$\frac{2-2}{1}$	2	1	0	$\frac{13-8}{+5}$	7	<b>1</b>	
2	СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ	$\frac{2-6}{0}$	 $\frac{4-4}{1}$	$\frac{6-2}{3}$	1	1	1	$\frac{12-12}{0}$	4	<b>2</b>	
3	ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{4-5}{0}$	$\frac{4-4}{1}$	 $\frac{0-4}{0}$	0	1	2	$\frac{8-13}{-5}$	1	<b>4</b>	
4	ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{2-2}{1}$	$\frac{2-6}{0}$	$\frac{4-0}{3}$		1	1	1	$\frac{8-8}{0}$	4	<b>3</b>

Таблица 4

**5-8 места**

№	КОМАНДА	1	2	3	4	В	Н	П	МЯЧИ	О	МЕСТО
1	НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	 $\frac{7-3}{3}$	$\frac{7-1}{3}$	$\frac{0-1}{0}$	2	0	1	$\frac{14-5}{+9}$	6	<b>5</b>	
2	САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{3-7}{0}$	 $\frac{6-2}{3}$	$\frac{5-0}{3}$	2	0	1	$\frac{14-9}{+5}$	6	<b>6</b>	
3	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{1-7}{0}$	$\frac{2-6}{0}$	 $\frac{4-8}{0}$	0	0	3	$\frac{7-21}{-14}$	0	<b>8</b>	
4	УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{1-0}{3}$	$\frac{0-5}{0}$	$\frac{8-4}{3}$		2	0	1	$\frac{9-9}{0}$	6	<b>7</b>

Таблица 5

**9-12 места**

№	КОМАНДА	1	2	3	4	В	Н	П	МЯЧИ	О	МЕСТО
1	БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ	 $\frac{3-2}{3}$	$\frac{4-1}{3}$	$\frac{0-5}{0}$	2	0	1	$\frac{7-8}{-1}$	6	<b>10</b>	
2	АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{2-3}{0}$	 $\frac{9-0}{3}$	$\frac{1-8}{0}$	1	0	2	$\frac{12-11}{+1}$	3	<b>11</b>	
3	ПЕРМСКИЙ КРАЙ	$\frac{1-4}{0}$	$\frac{0-9}{0}$	 $\frac{3-1}{3}$	1	0	2	$\frac{4-14}{-10}$	3	<b>12</b>	
4	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	$\frac{5-0}{3}$	$\frac{8-1}{3}$	$\frac{1-3}{0}$		2	0	1	$\frac{14-4}{+10}$	6	<b>9</b>

Таблица 6

**13-16 места**

№	КОМАНДА	1	2	3	4	В	Н	П	МЯЧИ	О	МЕСТО
1	АЛТАЙСКИЙ КРАЙ		$\frac{3-7}{0}$	$\frac{2-0}{3}$	$\frac{1-5}{0}$	1	0	2	$\frac{6-12}{-6}$	3	<b>16</b>
2	ЧУВАШИЯ	$\frac{7-3}{3}$		$\frac{0-0}{1}$	$\frac{1-8}{0}$	1	1	1	$\frac{8-11}{-3}$	4	<b>15</b>
3	КРЫМ	$\frac{0-2}{0}$	$\frac{0-0}{1}$		$\frac{3-2}{3}$	1	1	1	$\frac{3-4}{-1}$	4	<b>14</b>
4	КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ	$\frac{5-1}{3}$	$\frac{8-1}{3}$	$\frac{2-3}{0}$		2	0	1	$\frac{15-5}{+10}$	6	<b>13</b>

**17-18 места**

Свердловская область – Тульская область: 4 – 9.

Следует отметить успех футболистов из Московской области, которые вошли в восьмерку сильнейших команд России. Эта команда не выступала в высшей лиге с 2012 года. В этом году, осуществив подготовку к чемпионату в рамках учебно-тренировочных сборов, спортсмены добились достойного результата, сохранив место в высшей лиге на следующий год.

Некоторым разочарованием турнира стало выступление команды Санкт-Петербурга. С тем же «бронзовым» составом прошлого года команда выглядела не убедительно и бледно.

Хочется отметить новый коллектив российского футбольного сообщества глухих – команду Республики Крым. Она выглядела молодой и амбициозной, сохранила прописку в высшей лиге.

Не убедительно выглядели команды Свердловской областей, Республики Чувашия и Алтайского края, перешедшие в этом году в высшую лигу и команда Тульской области, которые в этом году наполовину омолодили свой состав. Они то и стали аутсайдерами чемпионата (табл. 6), которые по итогам соревнований покинули высшую лигу.

За время чемпионата игрокам было показано 105 желтых и 4 красных карточки. В списке основных нарушителей оказались команды Астраханской области и Пермского Края, на долю которых пришлось 20 желтых и 2 красных карточки. В сравнении с турниром прошлого года, в этом году команды начали играть в «мужской» футбол, отмечается меньше споров с арбитрами. 14 желтых карточек игроки получили за грубую игру. Красные карточки были показаны за грубость, а не за оскорбительные выражения, как в прошлом году.

Лучшими игроками признаны: вратарь – Вахабов Н. (Крым), защитник – Зорин В. (Воронежская область), нападающий – Воронин Н. (Санкт-Петербург), бомбардир – Кочиев А. (Северная Осетия) – 20 мячей.

Подводя итоги Чемпионата, следует отметить прогресс, как в игре команд, так и отдельно взятых игроков. Особенно это заметно в командах, чьи игроки участвовали в учебно-тренировочных сборах.

По итогам проведенных соревнований по мини-футболу (футзалу) была сформирована национальная сборная среди взрослых спортсменов, в которую вошли представители Волгоградской, Воронежской, Астраханской, Нижегородской, Самарской областей, Москвы, Санкт-Петербурга, Республики Северная Осетия и Республика Крым.

Наряду с наметившейся общей положительной тенденцией развития по мини-футболу (футзалу) в России, существует и ряд проблем, а именно:

- по-прежнему остро стоит вопрос о судьях, обслуживающих матчи всероссийских соревнований для лиц данной нозологической группы. Отсутствие судейской практики обслуживания исследуемой категории спортсменов на местах, является результатом непонимания языка элементарных специфичных футболу глухих жестов, что, в свою очередь, приводит к увеличению времени на локализацию спорной, иногда конфликтной, ситуации в ходе игры. Грамотное и доходчивое объяснение арбитрами своих решений особенно важно в обслуживании матчей среди неслышащих спортсменов;
- низкая оплата работы судейской бригады, что приводит к трудностям в подборе бригады арбитров высокого уровня подготовки. Гонорары для оплаты работы судейского корпуса не изменялись с 2004 года, что является следствием недостаточного внимания со стороны проводящих организаций к вопросу повышению качества проведения турниров по футболу среди глухих;
- отсутствие курсов повышения квалификации судейского и тренерского состава;
- недостойное, а временами хамское, поведение тренерского корпуса во время проведения игр и после их окончания. Большинство тренеров команд не имеют ограничения по слуху, либо являются слабослышащими. Активно не принимая позицию арбитров, тренеры выражают своё недовольство словами и эмоциями, что приводит к провокациям игроков на совершение недисциплинированных поступков, в силу того, что глухие спортсмены воспринимают эмоцию тренера, но получают квалифицированного и своевременного объяснения решения арбитра;
- недостаточно проработанное Положение о соревнованиях и работы мандатной комиссии.
- отсутствие волонтеров, владеющих жестовым языком и способных к установлению своевременного контакта между организаторами, тренерами, судьями, медицинскими работниками;

- отсутствие, либо слабая организация культурно-массовых мероприятий, экскурсий, что особенно важно при организации соревнований со сроком проведения от 7 дней и более.

Дополнительные наблюдения, интервьюирование тренеров и представителей команд, руководителей федераций, собственный многолетний опыт авторов статьи в проведении, судействе футбольных турниров среди глухих и анализе их результатов выявили следующие, на наш взгляд, глобальные проблемы в развитии мини-футбола среди данной категории инвалидов:

- непонимание региональными представителями управления спортом значимости для глухих футболистов проведения подобного турнира. Местные органы власти и координации развития спорта инвалидов мотивируют недостаточное финансирование региональных футбольных команд глухих, либо их отсутствие тем, что мини-футбол (футзал) не входит в программу олимпийских видов спорта. В результате этого футбол глухих имеет должное развитие лишь в трети регионов РФ;
- недостаточное количество проведения футбольных турниров, как на региональном уровне, так и в рамках всероссийских соревнований. В календарном году проводится всего три всероссийских соревнования под эгидой Министерства спорта: первенство России среди юношей, чемпионат России среди женщин и чемпионат России среди мужчин. Следовательно, некоторые игроки участвуют в соревнованиях всего один раз, что, безусловно, недостаточно для поддержания и повышения игрового мастерства. К тому же в первенстве России среди юношей и чемпионате России среди женщин участвует очень мало команд, что не позволяет на должном уровне осуществлять отбор в национальную сборную страны и выявлять талантливых футболистов.

На основе полученных результатов для более качественного и зрелищного проведения турниров по мини-футболу нами были разработаны практические рекомендации по их организации:

1. Необходимо определить ответственных лиц на местах, которые возьмут на себя обязанности своевременного информирования о проводимых соревнованиях, и о правильности оформления документации.
2. Необходима корректировка Регламента и Положения о проведении соревнований с учётом практики последних лет.
3. Разработать меры влияния на представителей и тренеров команд на проявление фактов нецензурных, оскорбительных выражений в адрес организаторов турнира и судейского корпуса во время и после окончания матча.

5. Мандатная комиссия должна состоять как минимум из трёх человек, одним из которых должен быть врачлечебно-профилактического учреждения данной категории участников соревнований.
6. В смету соревнований необходимо внести корректировку в части увеличения гонорара за работу арбитра из расчета на одну игру, с целью привлечения судей высокой квалификации.
7. Внедрить в организационную структуру проведения чемпионатов России по футболу среди инвалидов по слуху ведение электронной базы данных участников, где будут отражены показатели анамнеза спортсменов и тренеров, спортивные достижения, дисциплинарные взыскания и пр.
8. В рамках проведения соревнований организовать курсы и тренинги для подготовки волонтеров и судей с привлечением профильных специалистов.

### Список литературы

1. Антонов А.А. Особенности мотивации лиц с нарушением слуха к занятиям ринк-бенди / А.А. Антонов // *European Social Science journal*. 2014. № 3-1. С. 118-123.
2. Антонов А.А. Ринк-бенди как перспективное направление развития спорта лиц с нарушением слуха / А.А. Антонов // *Вестник Челябинского государственного педагогического университета*. 2014. № 1. С. 44-54.
3. Евсеев С.П. Адаптивный спорт для лиц с интеллектуальными нарушениями: состояние и перспективы развития / С.П. Евсеев // *Адаптивная физическая культура*. 2012. № 2 (50). С. 2-11.
4. Жалилов А.В. Проблемы и перспективы развития самбо для лиц с нарушением слуха в России / А.В. Жалилов, А.С. Махов // *Учёные записки университета им. П.Ф. Лесгафта*. 2014. № 11 (117). С. 49-55.
5. Махов А.С. Десятый, юбилейный турнир среди инвалидов по футболу на Кубок Президента Российской Федерации: результаты и перспективы / А.С. Махов // *Адаптивная физическая культура. Ежеквартальный журнал*. 2012. №4 (52). С. 51-53.
6. Осокина Е.А. Система занятий фитнесом с глухими женщин молодого возраста (25-35 лет) / Е.А. Осокина, О.Н. Степанова // *Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта*. 2012. № 1 (83). С. 138-143.

7. Романцов А.Н. Анализ итогов выступления национальной сборной российской федерации на XVIII Сурдлимпийских зимних играх в Ханты-Мансийске и Магнитогорске / А.Н. Романцов, А.С. Махов, О.Г. Рысакова // *Адаптивная физическая культура. Ежеквартальный журнал*. 2015. №3 (63). С. 26-28.
8. Рысакова, О.Г. Анализ выступления сборной России по сноуборду среди слабослышащих спортсменов / О.Г. Рысакова // В сборнике: *Адаптационно-реабилитационные технологии работы с семьями, воспитывающими детей с ограниченными возможностями здоровья* Материалы Всероссийской научно-практической конференции / Под ред. Е.А. Петровой, Т.И. Бонкало. 2015. С. 163-167.

#### References

1. Antonov A.A. Peculiarities of motivation of persons with hearing impairment to the practice rink-bandy. *European Social Science journal*, no. 3-1 (2014): 118-123.
2. Antonov A.A. Rink-bandy as a perspective direction of development of sports for persons with hearing impairment. *Bulletin of the Chelyabinsk state pedagogical University*, no. 1 (2014): 44-54.
3. Evseev S.P. Adaptive sports for individuals with intellectual disabilities: status and prospects. *Adaptive physical education*, no 2 (2012): 2-11.
4. Jalilov A.V., Makhov A.S. Problems and prospects of Sambo development for persons with hearing impairment in Russia. *Scientific notes of the University. P.F. Lesgaft*, no 11 (117) (2014): 49-55.
5. Makhov, A.S. Tenth anniversary tournament for disabled football on the Cup of the President of the Russian Federation: results and prospects. *Adaptive physical culture*, no 4 (52) (2012): 51-53.
6. Osokina E.A., Stepanova O.N. System of fitness classes with deaf young women (25-35 years). *Scientific papers of University of a name of P.F. Lesgaft*, no 1 (83) (2012): 138-143.
7. Romantsov A.N., Makhov A.S., Rysakova O.G. The analysis of the performance of the national team of the Russian Federation at the XVIII winter Deaflympic games in Khanty-Mansiysk and Magnitogorsk. *Adaptive physical culture*, no 3 (63) (2015): 26-28.
8. Ryssakova, O.G. Analysis of the performances of the national team of Russia in snowboarding among hearing-impaired athletes. In book: *Adaptation and rehabilitation technology of working with families raising children with disabilities* Materials of all-Russian scientific-practical conference / Ed. E.A. Petrova, T.I. Bonkalo (2015): 163-167.

#### **ДАННЫЕ ОБ АВТОРАХ**

**Роганов Николай Сергеевич**, соискатель, судья Всероссийской категории по футболу  
*Шуйский филиал Ивановского государственного университета*  
ул. Кооперативная, д. 24, г. Шуя, Ивановская область, 155908, Россия  
e-mail: rog\_nik67@mail.ru

**Махов Александр Сергеевич**, доктор педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой физической культуры и оздоровительных технологий, судья Всероссийской категории по спорту глухих, советник президента Сурдлимпийского комитета России  
*Российский государственный социальный университет*  
ул. Лосиноостровская, д. 24, г. Москва, 129226, Россия  
e-mail: alexm-77@list.ru

**Ермакова Юлия Николаевна**, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры здоровьесберегающих технологий и адаптивной физической культуры  
*Шуйский филиал Ивановского государственного университета*  
ул. Кооперативная, д. 24, г. Шуя, Ивановская область, 155908, Россия  
e-mail: ermakova.2010@mail.ru

**Махова Анастасия Вячеславовна**, соискатель  
*Российский государственный социальный университет*  
ул. Лосиноостровская, д. 24, г. Москва, 129226, Россия  
e-mail: anastas-8619@mail.ru

#### **DATA ABOUT THE AUTHORS**

**Roganov Nikolay Sergeevich**, candidate, judge of the national category football  
*Shuya branch of Ivanovo state University*  
24, Kooperativnaya street, Shuya, Ivanovo Region, 155908, Russia  
e-mail: rog\_nik67@mail.ru

**Makhov Aleksander Sergeevich**, doctor of pedagogical Sciences, Professor, head of Department of physical culture and health technologies, national category judge on sports for the deaf, counselor of the President of Russian Committee of Russia  
*Russian state social University*  
24, Losinoostrovskaya street, Moscow, 129226, Russia  
e-mail: alexm-77@list.ru

**Ermakova Yuliya Nikolaevna**, candidate of pedagogical Sciences, senior lecturer of the Department of health-saving technologies and adaptive physical education

*Shuya branch of Ivanovo state University*

*24, Kooperativnaya street, Shuya, Ivanovo Region, 155908, Russia*

*e-mail: [ermakova.2010@mail.ru](mailto:ermakova.2010@mail.ru)*

**Makhova Anastasia Vyacheslavovna**, applicant

Russian state social University

*24, Losinoostrovskaya street, Moscow, 129226, Russia*

*e-mail: [anastas-8619@mail.ru](mailto:anastas-8619@mail.ru)*