

УДК 796.034.2

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ КРУПНЫХ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Кадыров А.Р.

АНО «Исполнительная дирекция спортивных проектов», Казань, e-mail: a.kadyrov@kazan2015.com

В статье рассмотрены факторы влияния крупных спортивных мероприятий на экономическую и социальную сферу жизнедеятельности региона, на стимулирование темпов долгосрочного развития, на повышение качества жизни населения и продвижение здорового образа жизни. Приведены результаты проведения Всемирной летней универсиады 2013 года в г. Казани по экономическим и социальным показателям. Определены перспективы использования наследия крупных спортивных проектов, его влияние на формирование культуры молодого поколения. Одним из существенных показателей наследия является развитие волонтерского движения в республике. Автором сделаны выводы о том, что благодаря крупномасштабным спортивным событиям Казань получила развитую спортивную и транспортную инфраструктуру, за 4 года продвинувшись в своем развитии на 15–20 лет вперед. Эти проекты не только преобразили город, но и изменили мышление людей, их отношение к спорту, здоровому образу жизни.

Ключевые слова: крупные спортивные мероприятия, эффект проведения крупных спортивных мероприятий, наследие, Всемирная летняя универсиада 2013 года в г. Казани

ECONOMIC AND SOCIAL EFFECTS OF MAJOR SPORTING EVENTS

Kadyrov A.R.

АНО «The Executive Directorate for Sports Projects», Kazan, e-mail: a.kadyrov@kazan2015.com

The article describes the influence of major sporting events on the economic and social life of the region, helping to accelerate the long-term development, improve the quality of life and promote a healthy lifestyle. The article examines the economic and social impact of the Summer Universiade Kazan 2013 in Kazan in numbers, defines the prospective of using the legacy of major sporting projects and their positive influence on the culture of the young generation. One of the most important components of the events' legacy is the development of the volunteer movement in the republic. Author made the conclusions that thanks to major sports events Kazan received the developed sports and transport infrastructure in 4 years, what normally would take 15–20 years to achieve. These projects changed the look of the city and the way people think, their attitude to sports and healthy lifestyle.

Keywords: major sporting events, effects of staging major sporting events, legacy, Summer Universiade Kazan 2013

В период, когда Россия идет по пути созидания и инновационных технологий во всех сферах жизнедеятельности, когда реализуются крупномасштабные проекты, особенно важны действия государства, всех институтов гражданского общества, направленные на сохранение здоровья населения, его молодого поколения.

В последние годы Россия стала постоянной площадкой для проведения крупных международных спортивных соревнований, среди которых Зимние Олимпийские игры 2014 года, Всемирная летняя универсиада 2013 года, чемпионаты мира по легкой атлетике 2013 года и водным видам спорта 2015 года, по хоккею 2016 года, Кубок конфедераций ФИФА 2017 года и чемпионат мира ФИФА по футболу 2018 года.

Проводимые спортивные соревнования в России, их потенциал – мощный импульс повышения качества жизни населения в целом, укрепления его здоровья, формирования здорового образа жизни в России, ее регионах.

Рассматривая с этой точки зрения крупные спортивные проекты в Республике Та-

рстан, можно выделить экономический и социальный эффекты от их проведения.

Очевидно положительное влияние крупнейших спортивных проектов на экономическую сферу жизни города и региона, благодаря чему решен ряд глобальных проблем региона и города в частности.

Согласно исследованиям об экономическом эффекте Универсиады-2013 международной компании Pricewaterhouse Coopers (PwC), специализирующейся на консалтинговых услугах и аудите, общая величина эффекта на экономику Казани оценена в 11 млрд рублей.

Это, прежде всего, дополнительная выручка городских отраслей и предприятий, которые обслуживали гостей Универсиады.

Дополнительная выручка гостиниц и ресторанов составила 2 млрд рублей. Это практически 33% от средней прибыли за данный период.

От организации сферы профессиональных услуг (подготовка культурных мероприятий, рекламных кампаний, конкурсов, подготовка фото-, видео-, электронных и печатных материалов Игр) получен еще

большой эффект, их прибыли выросли на 2,8 млрд рублей (46%).

Общая сумма взносов от партнеров в натуральном и денежном выражении составила более 33 млн долларов.

Благодаря большой поддержке Президента страны и федеральных властей выполнен огромный объем работ: построены и реконструированы спортивные здания и сооружения, объекты транспорта, медицинские центры. Наблюдается рост инвестиционной и туристической привлекательности Республики Татарстан.

Одной из серьезных проблем республики долгое время считались её «воздушные ворота». На данный момент Международный аэропорт «Казань» отвечает всем международным стандартам. Завершено строительство нового пассажирского Терминала 1А, введен в эксплуатацию реконструированный Терминал 1.

Пропускная способность аэропорта составляет 2,5 млн человек в год, а в ближайшей перспективе будет увеличена до 5,2 млн пассажиров в год.

На сегодняшний день казанский аэропорт – «лучший региональный аэропорт России и стран СНГ» (по версии независимой исследовательской организации «SkyTrax»), 4-й в рейтинге по динамике пассажирского потока среди европейских аэропортов (с пассажиропотоком меньше 5 млн пассажиров в год, по мнению ассоциации аэропортов «АСI Europe»).

Появились современные транспортные проекты. В 2013 году запущена высокоскоростная железнодорожная магистраль «Аэропорт» – «Казань», благодаря которой прибывшие пассажиры за 20 минут добирются до центра города. Здесь располагается крупный в Поволжье транспортно-пересадочный пункт – обновленный железнодорожный вокзал «Казань-1».

Практически полностью обновлен подвижной состав наземного общественного транспорта. Модернизирована улично-дорожная сеть: построена новая дамба, 11 новых развязок, 11 новых дорог, 39 пешеходных переходов. Реконструировано 13 улиц, отремонтировано 122 дороги. Казань получила почти 4 млн кв. м нового асфальтового покрытия. Введены три новые станции метро.

Дороги к Универсиаде в Казани строились и ремонтировались в беспрецедентных объемах. До этого за всю историю в городе было построено всего 22 пешеходных перехода и 9 развязок. Был заменен каждый четвертый квадратный метр асфальтового покрытия в городе.

В целом за счет строительства 78,5 км автомобильных дорог, функционирующая

транспортной системы улучшилось на 40–50%.

Для создания яркого и красочного облика города во время Игр и после уделено особое внимание вопросам экологии и состояния окружающей среды.

В городе успешно реализуется проект «Зеленый рекорд», в рамках которого высажено рекордное количество деревьев, преобразились десятки улиц, дворов и скверов.

Практически все районы города украсили 85 тыс. деревьев и 122 тыс. кустарников, уложено 1,8 млн кв. м газона.

В частности, к Универсиаде разбито более 50 новых скверов.

Подготовительный период стал своеобразным экзаменом как для жителей, так и гостей Казани, поскольку весь город в тот период напоминал большую строительную площадку. Сегодня граждане чувствуют положительные результаты от проведенных работ.

Модернизация улично-дорожной сети, транспортной инфраструктуры города позволила ликвидировать пробки на многих магистралях, увеличить среднюю скорость движения транспорта на 10–15%. Существенные улучшения отмечаются в работе общественного транспорта, скорость которого отслеживается с помощью системы спутниковой навигации. Время простоя в пробках сократилось вдвое.

В рейтинге транспортной системы Казань названа лучшей среди 9 мегаполисов страны. Передвигаться по улицам города стало почти в пять раз легче, чем в Москве.

А качество дорог казанцы, по результатам опросов портала Superjob.ru, в ноябре 2013 года, оценили выше, чем жители остальных российских «миллионников». Довольными остались 38% казанцев – это в пять раз больше, чем три года назад.

В то же время, согласно результатам исследований, отмечается положительная динамика самочувствия населения города. Казань в 2014 году вошла в тройку городов России с высоким качеством жизни населения.

Проведение масштабных спортивных событий в Казани – это хороший импульс для развития туризма в регионе. Татарстан имеет огромный туристический потенциал: разнообразие природных зон, богатейшее историческое и культурное наследие. Благодаря крупнейшим спортивным событиям туристический поток в Казани «перешагнул» 1,5 млн человек в год.

Столица Татарстана вошла в тройку самых популярных туристических направлений для семейного отдыха с детьми в России в 2013 году. На сегодняшний день в системе booking.com представлены более

100 отелей Казани, что на 27% больше, чем год назад.

В Казани положительной тенденцией является не только рост количества гостиниц, но и увеличение в их составе гостиниц эконом-класса и хостелов, а также гостиниц известных мировых сетей – «Ibis», «Courtyard Marriott», «Park Inn» и других.

Наряду с инфраструктурой города большое развитие получила спортивная составляющая.

В рамках подготовки к Универсиаде построено 36 высокотехнологичных спортивных сооружений. Некоторые из объектов можно отнести к лучшим не только в России, но и в Европе: Казанская академия тенниса, Центр гребных видов спорта, Комплексы стендовой и пулевой стрельбы, Дворец единоборств, Дворец водных видов спорта, футбольный стадион «Казань Арена» на 45 тысяч зрительских мест.

В целом в Республике Татарстан за период 2009 по 2014 годы число спортивных сооружений выросло на 20,2% и составило 10 226, в том числе только за 2014 год было введено 462 сооружения.

В целях эффективного и рационального использования спортивной инфраструктуры после Универсиады, согласно Концепции наследия, объекты распределены по трем уровням: федеральный, уровень субъекта Российской Федерации и муниципальный. 18 спортивных объектов переданы вузам, находящимся в федеральной собственности. Республике Татарстан переданы 7 спортивных объектов, городу Казани – 8 спортивных объектов для организации детско-юношеских спортивных школ.

Каждый из объектов удобно расположен относительно основных транспортных магистралей и городских дорог, что делает их легкодоступными для зрителей, приезжающих на соревнования на общественном транспорте.

Спортивное оборудование построенных к Универсиаде объектов передано 96 организациям, среди которых учебные заведения Республики Татарстан, спортивные учреждения, муниципальные спортивные школы.

Инфраструктурные решения объектов выполнены также с учетом нужд людей с ограниченными физическими возможностями.

Таким образом, грамотное распределение объектов с точки зрения шаговой доступности для населения и их расположение на землях вузов позволило обеспечить экономику и полноценную загрузку новых спортивных сооружений.

Одним из наиболее ценных результатов Универсиады стало строительство уникального городка для проживания спортсме-

нов – Деревни Универсиады общей площадью 53 гектара.

В отличие от примеров других Олимпийских и Универсиадских деревень Деревня Универсиады в Казани изначально построена как студенческий кампус. На данный момент это крупнейший студенческий городок в России, состоящий из 28 жилых корпусов вместимостью более 14000 человек, передан студентам двух вузов: Казанского (Приволжского) федерального университета, Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма.

Жилые дома оснащены камерами хранения, медицинскими кабинетами, прачечными самообслуживания, видеозалами, льдогенераторными комнатами и учебными кабинетами. Все холлы жилых домов покрыты сетью беспроводного доступа в Интернет – Wi-Fi. В каждой жилой комнате имеется возможность подключить кабельный интернет. Для безопасности проживающих все здания на территории Деревни Универсиады оборудованы системами видеонаблюдения и пожаротушения.

На территории кампуса для студентов имеется вся необходимая инфраструктура: аптека, химчистка, прачечная, салон проката спортивного инвентаря, салон красоты, супермаркет, почта, отделение связи и другие.

Деревня Универсиады объявлена «Территорией здоровья», здесь действуют строгие правила внутреннего распорядка, запрещено курение и употребление спиртных напитков.

Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма (далее – Академия спорта) – главное наследие Универсиады, также расположена на территории студенческого кампуса. Это современное образовательное учреждение нового уровня с мощной инфраструктурой, включающей 7 современных спортивных сооружений, научно-исследовательский институт технологий подготовки спортивного резерва, высшую школу тренеров, международный образовательный центр FISU, центр подготовки резерва сборных команд России.

На базе Академии спорта сформирована новая образовательная модель в сфере физической культуры и спорта, система подготовки спортсменов высокого класса.

Деятельность созданного впервые в мире именно в России Международного образовательного центра (FISU) в г. Казани направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов и обеспечение их участия в международных образовательных, спортивных программах и проектах.

Фундаментом подготовки собственного спортивного резерва должен стать местный тренерский состав республики. С вводом новых спортивных сооружений: ледовых дворцов, плавательных бассейнов – значительно возросла потребность в тренерских кадрах по хоккею, фигурному катанию, плаванию. К этому процессу активно подключились спортивные федерации, которые проводят курсы повышения квалификации для тренеров-преподавателей своего профиля (бадминтон, хоккей с шайбой).

Существует еще один немаловажный момент в этом направлении – подготовка собственного судейского корпуса. Всего в ходе Всемирных студенческих игр было задействовано около 2 300 судей, в том числе 528 представителей Республики Татарстан. После студенческих Игр решается важная задача отрасли – обеспечение наличия собственных высококвалифицированных судей международного класса, что повысит качество обслуживания соревнований на республиканском и всероссийском уровнях.

Таким образом, на сегодняшний день Казань стала одним из ведущих спортивных центров России, где созданы все условия для проведения крупнейших статусных спортивных событий.

Так, в 2014 году в Казани прошли:

- чемпионат мира по фехтованию;
- чемпионат Европы по бадминтону;
- первенство мира по тяжелой атлетике среди юниоров;
- элитный раунд чемпионата Европы по футболу среди юношеских сборных команд до 17 лет;
- национальный чемпионат по профессиональному мастерству WorldSkills;
- церемония вручения международных премий «Фэйр Плэй»;
- Кубок мира ФИНА по хай-дайвингу;
- хоккейный матч с участием звезд мирового хоккея.

В 2015 году в столице республики пройдут такие значимые спортивные события, как:

- мировая серия ФИНА по прыжкам в воду;
- международный турнир по водному поло с участием 4-х сборных мужских команд;
- XVI чемпионат мира по водным видам спорта;
- XVI чемпионат мира по водным видам спорта в категории «Мастерс».

15 апреля 2014 года в Дакаре (Сенегал) в рамках заседания Совета IAAF Казань была названа местом проведения чемпионата мира по легкой атлетике среди юниоров 2016 года.

В 2017 и 2018 годах соответственно в Казани состоятся игры Кубка конфедераций ФИФА и чемпионата мира по футболу.

Благодаря проводимым событиям Казань стала центром внимания мировой спортивной общественности.

В ноябре 2013 года в Лондоне мировые эксперты на церемонии вручения премии ISEM (International Sport Event Management) назвали Казань лучшей в номинации «Highly recommended sport city», признав столицу Татарстана наиболее удачным местом для проведения международных спортивных событий наряду с Дубаем, Лондоном и Оклэндом, а Универсиаду в Казани – «Самым инновационным событием».

Также в 2014 году на международной конвенции Sport Accord в турецком городе Белек Казань отмечена в рамках престижной премии по признанию заслуг крупнейших городов мира в области проведения статусных спортивных мероприятий: журнал «Sport Business International» присудил столице Татарстана победу в номинации «Прорыв года».

Таким образом, благодаря мощному экономическому эффекту от крупных спортивных событий: развитию транспортной инфраструктуры, современным объектам питания, приближенности спортивных объектов к вузам, месту жительства, высвобождается время для занятий спортом, в конечном итоге – улучшается качество жизни населения и его здоровье.

Важное значение в этом аспекте имеет социальный эффект от проведения международных мероприятий. Он включает в себя создание новых рабочих мест во многих отраслях и сферах экономики, качественный скачок в развитии волонтерского движения; рост вовлеченности в спорт разных категорий населения; повышение потребности в качественном образовании и воспитании, включая знание языков, истории, рост общего уровня культуры населения, повышение квалификации специалистов сферы физической культуры и спорта, обслуживания.

Необходимо подчеркнуть влияние наследия крупных спортивных проектов и с точки зрения объединяющей идеологии спорта: нет более действенного инструмента, идеи, направленной на воспитание жизнеспособного, нравственно и физически здорового поколения, чем спорт.

В течение 2009–2013 гг. произошла активизация физкультурно-спортивного движения. Увеличилось как количество людей, занимающихся спортом, так и количество ассоциаций и федераций по отдельным видам спорта, зарегистрированным на территории республики.

На сегодняшний день в Республике Татарстан действует 32 федерации по олимпийским, 2 – по паралимпийским видам спорта и 37 федераций по неолимпийским видам спорта.

Удельный вес населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, в Республике Татарстан за период с 2009 по 2014 годы возрос с 23,1 до 37,4 %.

Удельный вес населения с инвалидностью, занимающегося различными видами физкультурно-спортивной деятельности, в Республике Татарстан за период с 2009 по 2014 год возрос с 3,53 до 8,1 %.

Сегодня благодаря проведению крупных спортивных соревнований в республике отмечается рост интереса населения к водным видам спорта. Это в первую очередь плавание, синхронное плавание, прыжки в воду.

В сентябре 2015 года планируется реализовать в Республике Татарстан комплексную программу «Плавание для всех».

Внедрение этой программы позволит повысить интерес населения к здоровому образу жизни, будет способствовать снижению несчастных случаев на воде, эффективно использовать спортивную инфраструктуру.

Обучение плаванию будет проводиться в 8 группах населения: дошкольники от 3 до 6 лет, учащиеся младших классов, учащиеся средних классов, учащиеся старших классов, студенты ссузов и вузов, работающее население от 25 до 40 лет, работающее население от 40 до 55 лет (женщины) и до 60 лет (мужчины), население пенсионного возраста.

Среди других видов спорта отмечается большой приток молодежи, особенно детей, в художественную гимнастику и бадминтон, секции боевых искусств (дзюдо, спортивная борьба, самбо). Традиционными лидерами в игровых видах спорта по привлечению детей в секции являются хоккей, футбол и волейбол.

В целом в республике функционирует 161 детско-юношеская спортивная школа, где развиваются 62 вида спорта и занимаются более 86 000 человек. Наиболее массовыми являются хоккей, футбол, плавание, баскетбол, волейбол, лыжные гонки и борьба «корэш».

Важно, что на базе Дворца водных видов спорта, построенного к Универсиаде, отмечается серьезный прирост детей, занимающихся в платных секциях. Если в октябре 2013 года их количество не превышало 300 чел., то в ноябре 2014 года насчитывается уже порядка 2000 занимающихся детей.

В текущем году здесь планируется открытие уникальной спортивной школы «Акватика».

Республиканская школа «Акватика» будет готовить спортсменов для достижения спортивных результатов по трем направлениям – плавание, синхронное плавание, прыжки в воду. Во Дворце водных видов спорта уже были профильные секции, которые посещали около 1500 человек, но цели были иные – укрепление собственного здоровья.

Большую роль играет и тот факт, что данный объект входит в структуру Поволжской академии спорта. Во-первых, так формируется полноценный цикл подготовки с научными методиками и медицинским сопровождением. Во-вторых, в перспективе спортсмены смогут поступать в профильный вуз и обучаться на тренеров. В-третьих, у спортсменов будет возможность продолжать тренировки в знакомом бассейне, но уже в составе студенческой сборной республики.

В этой связи стоит отметить, что за период с 2009 по 2014 годы в республике число студентов, регулярно занимающихся спортом, увеличилось с 35,77 до 77,76 %.

В регионе появились и динамично развиваются студенческие лиги по футболу, хоккею, баскетболу и волейболу. Команды студентов по этим видам спорта имеются в 27 вузах и 48 ссузах республики.

С 2011 года в республике появились студенческие спортивные клубы. В настоящее время уже функционируют 14 таких клубов.

Участие молодежи в школьных, вузовских, республиканских соревнованиях, присутствие в качестве зрителей на крупнейших турнирах и матчах международного уровня, встречи с выдающимися спортсменами, олимпийские дни, уроки универсиады – все это направлено на формирование здорового образа жизни у молодого поколения.

Активизация системной работы с молодежью, в том числе по вовлечению молодых людей в волонтерские проекты, создание мотивации на ведение здорового образа жизни способствует снижению преступности в городе и республике.

Одним из существенных аспектов наследия можно назвать развитие на уровне мирового опыта волонтерского движения среди школьников, студентов, всей молодежи. Эта форма активной занятости позволяет оторвать ребят от улицы, пустого времяпровождения, ощутить себя полезными обществу.

По итогам Универсиады фактически создано общероссийское молодежное движение с представительствами в 60 крупнейших университетах страны в 37 регионах.

В Играх приняли участие 19 970 волонтеров из 81 субъекта Российской Федерации и 38 стран мира, которые были задействованы

ны в работе более 40 функциональных направлений.

Волонтеры, прошедшие школу Универсиады, востребованы и желают принять участие во многих других крупных спортивных мероприятиях, проводимых в России.

Так, на чемпионате мира по водным видам спорта будут задействованы 2500 волонтеров, хотя анкеты подали около 24000 человек.

В целях популяризации и развития волонтерского движения разработана собственная нормативно-правовая и методическая основа, технология подготовки волонтеров к крупным международным спортивным событиям. Опыт Казани успешно использован при подготовке волонтеров к чемпионату мира по легкой атлетике в Москве, Всемирным играм боевых искусств в Санкт-Петербурге, чемпионату мира по фехтованию в Казани, а также учтен при организации Олимпийских игр в Сочи.

Выводы

Опыт Казани будет полезен при подготовке волонтеров Чемпионата мира по футболу 2018 года в России, Всемирных зимних студенческих игр 2019 года в г. Красноярске и других крупных международных спортивных, культурных мероприятий и форумов.

В этом проявляется гуманистическое наследие, его влияние на формирование культуры, духовного здоровья молодого поколения. Сегодня очевиден патриотический настрой молодежи, многие хотят быть причастны к массовым спортивным событиям и участвовать в них в качестве спортсменов, болельщиков и зрителей.

Потенциал наследия крупнейших событий в Казани уже влияет на образование и воспитание молодежи: растет ее желание получить качественное образование, изучать и знать иностранные языки, культуру и традиции стран, участвующих в международных соревнованиях.

Таким образом, благодаря крупномасштабным спортивным событиям Казань получила развитую спортивную и транспортную инфраструктуру, за 4 года продвинувшись в своем развитии на 15–20 лет вперед. Эти

проекты не только преобразили город, но и изменили мышление людей, их отношение к спорту, здоровому образу жизни.

Список литературы

1. Выделяя Казань на карте мира – экономический эффект от проведения Универсиады–2013 в Казани, исследование об экономическом эффекте Универсиады-2013 международной компании PricewaterhouseCoopers (PwC), 2013. – М.: PricewaterhouseCoopers, май 2014. – 16 с.
2. Материалы коллегии Итоги работы Министерства по делам молодежи, спорту и туризму РТ за 2013 год. – Казань, февраль 2014. – 108 с.
3. Итоговый отчет о подготовке и проведении XXVII Всемирной летней универсиады в Казани 2013 года, организационный комитет XXVII Всемирной летней универсиады в Казани 2013 года, 2013. – Казань: Каскад-ЛМК, 2013. – 258 с.
4. Материалы коллегии. Итоги работы Министерства по делам молодежи и спорту Республики Татарстан с 2009 по 2014 год. – Казань, 2015. – 110 с.
5. Основные итоги социально-экономического развития республики Татарстан в 2009–2014 годах. – Казань: Министерство экономики Республики Татарстан, октябрь 2014. – 154 с.

References

1. Vydeljaja Kazan na karte mira jekonomicheskij jeffekt ot provedenija Universiady–2013 v Kazani, issledovanie ob jekonomicheskom jeffekte Universiady-2013 mezhdunarodnoj kompanii PricewaterhouseCoopers (PwC), 2013. M.: PricewaterhouseCoopers, maj 2014. 16 p.
2. Materialy kollegii Itogi raboty Ministerstva po delam molodezhi, sportu i turizmu RT za 2013 god. Kazan, fevral 2014. 108 p.
3. Itogovoj otchet o podgotovke i provedenii XXVII Vsemirnoj letnej universiady v Kazani 2013 goda, organizacionnyj komitet XXVII Vsemirnoj letnej universiady v Kazani 2013 goda, 2013. Kazan: Kaskad-LMK, 2013. 258 p.
4. Materialy kollegii. Itogi raboty Ministerstva po delam molodezhi i sportu Respubliki Tatarstan s 2009 po 2014 god. Kazan, 2015. 110 p.
5. Osnovnye itogi socialno-jekonomicheskogo razvitija respubliky Tatarstan v 2009–2014 godah. Kazan: Ministerstvo jekonomiki Respubliki Tatarstan, oktjabr 2014. 154 p.

Рецензенты:

Зотова Ф.Р., д.п.н., профессор, проректор по научной работе и международной деятельности, ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма», г. Казань;

Коновалов И.Е., д.п.н., доцент, зав. кафедрой теории и методики спортивных игр, ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма», г. Казань.