

# Научное открытие

**А. А. Несмеянов, Д. А. Несмеянов,  
П. А. Несмеянов, Н. А. Несмеянова,  
А. Н. Несмеянов**

*Международная академия авторов научных открытий и изобретений на основании результатов научной экспертизы заявки на открытие № а-397 от 3 июля 2006 года зарегистрировала научное открытие в области истории физической культуры и спорта, теории спортивных игр (диплом № 29-с) «Свойство игры с мячом — баскетбола, изменять свои пространственно-объемные характеристики в зависимости от параметров игровой площадки», установленное в Санкт-Петербургском государственном университете физической культуры имени П. Ф. Лесгафта (ректор, профессор В. А. Таймазов), в Санкт-Петербургском научно-исследовательском институте физической культуры (директор, профессор С. П. Евсеев) и в Российском государственном педагогическом университете имени А. И. Герцена (ректор проф. Г. А. Бордовский). Авторы открытия: А. А. Несмеянов, Д. А. Несмеянов, П. А. Несмеянов, Н. А. Несмеянова, А. Н. Несмеянов.*

*Приоритет открытия: 20 сентября 2002 г.*

*На основании установленных в соответствии с действующим законодательством правовых положений Устава, Международная академия авторов научных открытий и изобретений выдала Свидетельства на открытие указанным организациям и Дипломы на открытие перечисленным авторам.*

Открытие относится к истории физической культуры и спорта и теории спортивных игр, а также к разделам социологии и медицины.

Сущность открытия заключается в том, что установлено новое, ранее не известное свойство игры — баскетбола, изменять свои пространственно-объемные характеристики в зависимости от параметров и конфигурации площадки и расположения колец с корзинами в виде равностороннего треугольника, квадрата, ромба, с центростремительным рисунком атаки относительно установленной цели.

Обнаруженное неизвестное ранее свойство спортивной игры с мячом проявляется в процессе игровых взаимодействий разнообразного характера на спортивных площадках, отличающихся конфигурацией (например, круглой формы — питербаскет) или средой, в которой происходит игра, например, в воде. Т. е., достаточно расположить стойку с корзинами в центре игровой площадки, сохранив основные правила игры в баскетбол (питербаскет), как тут же возрастает интенсивность игры, её направленность, меняется рисунок атаки — становится центростремительным. Причем пространственно-объемные характеристики игры находятся в прямой зависимости от типа площадки и при одной и той же игровой ситуации обретают свой рисунок комбинационных и функциональных взаимодействий, что влечет за собой изменения двигательной активности участников игры. Игровое действие приобретает массу многогранных оттенков, а сама игра становится игрой равных возможностей для различных групп, независимо от возрастной и половой принадлежности, позволяющей

участвовать в ней смешанным командам, например, как в питербаскетмикс, или лицам с ограниченными физическими возможностями, как в питербаскетвалид.

Таким образом, данное открытие прекрасно иллюстрируется на примере нового вида спорта — спортивной игры с мячом — питербаскета и многочисленных его разновидностей. Т. к. питербаскет носит не только спортивно-развлекательный характер, но и содержит социально-оздоровительный аспект. Он может быть использован как составная часть комплексного способа лечения и реабилитации лиц с психологическими зависимостями (табакокурение, алкоголизм, наркомания, зависимость от азартных игр), а также как новый способ лечения больных и раненых участников локальных войн или пострадавших в чрезвычайных происшествиях. Привлекательность нового вида спорта обеспечивается равными возможностями участвующих, связанными с очевидной простотой питербаскета и его разновидностей, понятностью и доступностью для лиц с разной степенью физической подготовленности и состояния здоровья, например, при полном или частичном поражении функций нижних конечностей, зрения, слуха и т. д.

Установленное свойство спортивной игры с мячом изменять свои пространственно-объемные характеристики в зависимости от параметров игровой площадки позволяет на практике устранить реальное противоречие между неиспользуемым в полной мере культурно-созидательным и оздоровительным потенциалом игр с мячом и практикой его применения, позволяет сейчас и в дальнейшем разрабатывать направления, повышающие уровень физической культуры, сохраняющие и укрепляющие здоровье.

При условии создания соответствующей научно-методической базы, основанной на знании открытия, новый вид спорта питербаскет и его разновидности имеет реальную перспективу стать одним из ведущих способом физического воспитания, реабилитации и спортивной подготовки населения, что, несомненно, положительно скажется на укреплении и развитии социально-культурной жизни общества, определяя новизну и разнообразие мира спорта, в том числе и паралимпийского движения.

Литература

1. Заявка на открытие № А-397 от 3 июля 2006 г. (Международная академия авторов научных открытий и изобретений).
2. «Спортивная игра с мячом «питербаскет» (Свидетельство на полезную модель РФ № 28828). — (Приоритетная публикация).
3. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А. Игра академическая. Адаптивная физическая культура, № 4, 2003.
4. «Площадка для игры с мячом «питербаскетвалид» (патент на полезную модель №36244 от 20. 11. 2003) Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А. Евсеев С. П. с соавт.
5. Теория и организация адаптивной физической культуры [Текст]: учебник. В 2 т. Т. 2: Радиальный баскетбол (питербаскет), с. 238-242 / Под общей ред. Проф. С. П. Евсеева. — М.: Советский спорт, 2005. — 448 с.: ил.