

LXX Молодёжная научная конференция

Natürlich dominiert Englisch quantitativ die Sportberichterstattung, dennoch gibt es auch eine Reihe von Sportarten, die von Romanismen geprägt sind. So werden einige Sportarten Französisch bezeichnet, z.B. Sportarten (Lacrosse, Billiarde), und verschiedene Begriffe (Debut, Grand Prix, Pirouette und andere).

Spanisch gab auch einige Worte: Barrabravas – Gruppen von Fans, Cantera – ein Spieler aus der Kaderschmiede, Hinchada – Fangemeinde, Pichichi – der Torschützenkönig, Semillero - Brutstätte.

Begriffe aus dem Portugiesischen und das Suffix -inho(s.u.) erfahren immer mehr Verbreitung. Hier können wir folgende Beispiele nennen: Pedalada – Radsport, Ginga – Art der Aerobic, Jogo Bonito – Glückspiel, Torcida – Fans, Torschütze – Goleador.

Es ist auch notwendig, auch Wortbildung zu bemerken. Es gibt Hybridprägungen aus dem Italienischen, dessen -issimo- Superlativ nicht zuletzt im Sport (Ranissimo, Classicissima, Finalissima) präsent ist. Wie selbstverständlich interpretieren wir damit einen Superlativ, eine Steigerungsform, die in ihrer Grandiosität mit den herkömmlichen Mitteln der deutschen Sprache gar nicht ausdrückbar wäre. Mit Portugiesisch hingegen verbinden wir eher ein Wissen, dass bei -inho von etwas Kleinem, etwas Niedlichem die Rede ist, einem Diminutivsuffix, mit dem etwa Koseformen gebildet werden. Das alles macht es uns möglich, Formen wie den Namen des Hertha BSC-Maskottchens Herthinho zu verstehen.

Also, wir haben den Einfluss der romanischen Sprachen auf das deutsche Sportlexikon analysiert und beschrieben. Im Laufe der Arbeit wandten wir uns an das Buch "Sport, Sprache, Kommunikation, Medien", herausgegeben von Joachim Born und Thomas Gloning. Zum Schluss möchten wir feststellen, dass dieser Einfluss recht wesentlich und von Interesse für weitere Forschungen ist.

УДК 304.2

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТСТВА

Л. Н. Пономарева¹

Научный руководитель: В. Н. Стрельникова, к.пед.н., доцент

Ключевые слова: детство, безопасность, обеспечение, информационная безопасность

Особое место в системе государственных и общественных отношений уделяется детству как наиболее важному и ценному периоду в становлении личности человека. Оно является самым интенсивным по уровню развития всех функций: физиологических, психических,

¹Лидия Николаевна Пономарева, студентка группы 5301-390302D,
email:ponomareva1016@gmail.com

LXX Молодёжная научная конференция

социальных и т.д. Изменения в России последних лет, касающиеся всех сфер развития общества, стали причинами трансформации детской жизни. Такими изменениями, например, стали возросшие риски Интернет-угроз. Становится актуальной тема информационной безопасности и защищенности детей от информации, причиняющей вред здоровью и развитию.

Цель исследования: теоретически обосновать проблему информационной безопасности детства и проанализировать обеспечение информационной безопасности детства.

Материалы и методы. Нами было дано определение детства. Большинство ученых (Л. Выготский, И. Кон, В. Тасеев, Д. Фельдштейн, Д. Эльконин) представляют детство как совокупность объектов, событий, процессов, социальных институтов и социальных практик в отношении детей, которая формируется и поддерживается обществом, а также постоянно возобновляется в процессе жизнедеятельности детей, осваивающих социальность и интегрирующихся в социум. Так же были выявлены социальные проблемы и факторы риска развития детства.

Нами было установлено, что наряду с традиционными факторами риска развития детей возникли новые кризисные ситуации, такие как - качественное изменение информационного пространства, непосредственно влияющего на культуру детства. Мы дали определения понятиям «информационная безопасность» и «обеспечение информационной безопасности детства».

Информационная безопасность – это состояние информационной среды, обеспечивающее удовлетворение информационных потребностей субъектов информационных отношений, безопасность информации и защиту субъектов от негативного информационного воздействия.

Обеспечение информационной безопасности детства – это достижение различными методами и средствами состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией вреда их здоровью и (или) физическому, психическому, духовному, нравственному развитию.

Так же были представлены задачи и методы обеспечения информационной безопасности детства.

Результаты. В результате изучения нормативно-правовых актов, а так же анализа деятельности Министерства социально-демографической и семейной политики Самарской области, нами было выявлено, разработана ли на данный момент единая структура, контролирующая деятельность и распространение информации, из чего состоит система обеспечения информационной безопасности детства и что она в себя включает.

Таким образом, отметим, что обеспечение информационной безопасности детства в настоящее время является наиболее актуальным вопросом в силу острой необходимости, а так же в связи с масштабностью

последствий для личности, ее формирования и развития. Поскольку обеспечение информационной безопасности детства является новым проблемным полем, то для ее обеспечения необходимо проведение различного рода мероприятий на разных уровнях.

УДК 621.793.1: 658.562

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО ПОКРЫТИЯ

Д. Р. Попов¹

Научный руководитель: М. Г. Гиорбелидзе, ассистент

Ключевые слова: ионно-плазменное напыление, вакуум, технологические факторы, качество покрытия

Вопросы повышения надежности и ресурса изделий авиационной и космической техники продолжают оставаться актуальными направлениями. Решение этих вопросов возможно путем нанесения специальных покрытий разными методами. Достаточно широкое распространение получили способы осаждения покрытия в вакууме посредством ионно-плазменных технологий. В этих технологиях струя плазмы, состоящая из атомов, ионов металла и электронов, генерируемая за счет электродугового испарения или ускорения в магнитном поле, осаждается на изделие в вакуумной камере. Отличительными особенностями таких потоков являются: высокая ионизация плазмы; средняя кратность ионизации ионов более единицы; высокая плотность потока материала, доставляемого потоком плазмы; высокая начальная энергия ионов в потоке, составляющая десятки эВ. Состояние плазмы вещества достигается с помощью катодного пятна. Его размер измеряется в микрометрах, но температура развивается такая, при которой любые материалы превращаются в высоко ионизированный газ. К преимуществам ионно-плазменного напыления относят:

- 1) высокое качество сцепления и равномерность покрытия;
- 2) неизменность стехиометрического состава поверхности изделия;
- 3) возможность покрывать деталь тугоплавкими и неплавящимися материалами;
- 4) контроль свойств напыления в процессе нанесения;
- 5) управление составом мишени в течение всего процесса;
- 6) возможность очищать поверхность подложки и растущего покрытия.

¹ Денис Русланович Попов, студент группы 3210-270302D,
email: ruslanppv@rambler.ru