

А. Б. Кочергин, Б. А. Дышко. // Плавание, 2011.– № 3. – С. 64–65.

б. Парамонова, Н. А. Индивидуальная модель интегральной подготовленности высококвалифицированных пловцов в динамике многолетней спортивной подготовки / Н. А. Парамонова, Д. А. Лукашевич, М. К. Борщ // Мир Спорта, 2021.– №1 (82). – С. 40–44.

УДК 001.895; 796.015.15; 347.77.012

ПАТЕНТОСПОСОБНОСТЬ ИННОВАЦИЙ В ТРЕНИРОВОЧНОМ ПРОЦЕССЕ

PATENTABILITY OF INNOVATIONS IN THE TRAINING PROCESS

Павлович А.Э., канд.техн.наук, ст. научн. сотр.

Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники, г. Минск

Закерничный И. В., магистрант

Московский государственный технический университет
им. Н. Э. Баумана, г. Москва

АННОТАЦИЯ. Рассмотрены вопросы по определению патентоспособности инновационных решений в тренировочном процессе на стадии создания проектной и конструкторской документации для оформления патентных прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Патентоспособность инновационных решений, патентные права.

ABSTRACT. The issues of determining the patentability of innovative solutions in the training process at the stage of creating design and construction documentation for registration of patent rights for inventions, utility models and industrial designs are considered.

KEY WORDS: the patentability of innovative solutions, the patent rights.

Создание и внедрение инноваций в тренировочном процессе сопровождается этапами (см. рис.1) применения проектной и конструкторской документации (ПиКД). При этом особое внимание уделяется проверке патентной чистоты, особенно на этапах утверждения технического задания, разработки, и доработки, например, новых тренажеров, электронных устройств, информационно-компьютерных систем, применяемых в тренировочном процессе.



Рис. 1. Применение ПикД в создании инноваций

В состав проектной документации входит патентный формуляр, который является документом, определяющим состояние составляющих инновационных решений в отношении охраны промышленной собственности, к которой относятся упомянутые выше инновации на стадии проектирования или внедрения. Он предназначен для представления его организациям (органам), решающим вопросы реализации инновационного объекта в стране и за рубежом, в том числе возможности и условий экспорта, продажи лицензий, передачи технической документации за границу, а также экспонирования на международных выставках и ярмарках.

Патентный формуляр и отчет о патентных исследованиях должны быть оформлены в соответствии со стандартными требованиями [1, 2] Это необходимо для выявления прогрессивных опубликованных инноваций, которые можно или заимствовать без нарушения исключительного права патентообладателя, определив статус патента, или модернизировать запатентованную ранее инновацию для обхода этого патента, а также для определения патентной чистоты проектируемой или внедряемой инновации в области физкультуры, оздоровления и спорта на конкретной территории возможного экспорта. Этапы проверки патентной чистоты – на рис. 2.

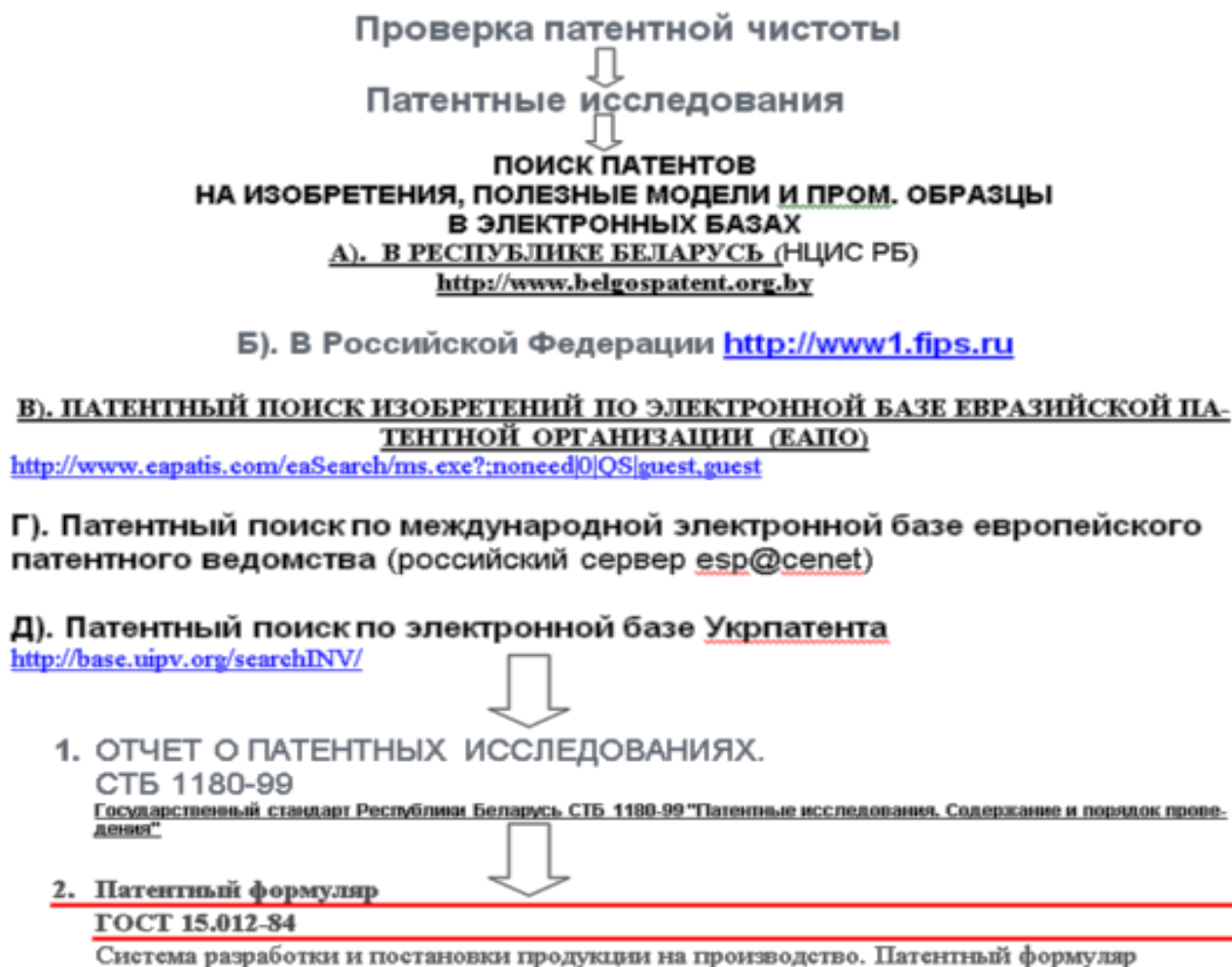


Рис. 2. Этапы определения патентоспособности

Такая проверка занимает важное место на этапах применения проектной и конструкторской документации. Она осуществляется, поэтапно (рис.2) по электронным базам патентных органов (для примера – по упомянутым на рис.2 странам и международным организациям). В дальнейшем, при патентовании инновационных решений, результаты такой проверки применяются для определения их патентоспособности по критериям: для изобретений – промышленная применимость, новизна и изобретательский уровень; для полезных моделей – промышленная применимость и новизна; для промышленных образцов – промышленная применимость, новизна и оригинальность.

Список литературы

1. ГОСТ 15.012-84 «Система разработки и постановки продукции на производство. Патентный формуляр». – Введ. : 01.01.1985. 18 с.
2. СТБ 1180-00 «Отчет о патентных исследованиях».– Введ. : 30.09.1999. – 24 с.