

Патентный поиск – средство для качественного написания первой главы дипломного проекта по кораблестроению

Павлович А.Э.

Белорусский национальный технический университет

Учебную дисциплину «Основы управления интеллектуальной собственностью» будущим инженерам-кораблестроителям целесообразно изучать в девятом семестре, при этом обязательно зачетным заданием у них должно быть написание первой главы дипломного проекта с помощью осуществляемого ими патентного поиска. Данный поиск производится на основе Международной патентной классификации (МПК) по разделу В класса №63 подкласса В «Сула и прочие плавучие средства; оборудование для них».

Для оперативного осуществления патентного поиска рекомендуется применять электронные базы данных Национального центра интеллектуальной собственности Республики Беларусь (<http://belgospatent.org.by>), Федерального института промышленной собственности Российской Федерации (<http://www.fips.ru>) с международной поисковой системой www.espacenet.com, Государственной службы интеллектуальной собственности Украины (<http://www.sdip.gov.ua>), Евразийской патентной организации (<http://www.eapo.org/rus/ea/index.html>).

В данных поисковых системах вначале по классу МПК или же по словесному обозначению темы поиска находят рефераты патентов полезных моделей и изобретений, а затем, по указанному в найденном реферате номеру патента – полновесное его описание. Наши первые инженеры-корабелы успешно защитили свои дипломные проекты с оригинальными и вполне осуществимыми техническими решениями, которые они создали с помощью анализа результатов проведенного патентного поиска.

Например, Денис Ярошевич, на основе найденного запатентованного зарубежного прототипа в своем дипломном проекте «Теплоход для студенческой плавпрактики с резервной системой дистанционного пневматического управления», представил реальные предложения по оптимизации вместимости и скорости такого судна и разработал систему его дистанционного управления с необходимым обоснованием и расчетами, в которой просматривается патентоспособная самостоятельная идея.

Данное техническое новшество студента стало возможным благодаря своевременному проведению им патентного поиска с выявлением прототипа и его критикой.