

Подходы к оценке конкурентоспособности инновационного продукта

Карасёва М.Г.

Белорусский национальный технический университет

В экономической литературе встречаются некоторые подходы к оценке конкурентоспособности инновационного продукта. Так, большинство авторов предлагает осуществлять оценку конкурентоспособности нововведений на базе следующих принципов:

– конкурентоспособность должна быть оценена уже на стадии формирования технического задания на разработку;

– на основе оценки конкурентоспособности нововведения лежит идеальная потребительская модель, удовлетворяющая перспективные потребности на 100 % на данном сегменте рынка;

– уровень технико-экономических параметров нововведения, предлагаемого к разработке, должен оцениваться по отношению к прогнозируемому уровню технико-эксплуатационных параметров продукции наиболее вероятных конкурентов (на год начала выпуска оцениваемой модели);

– отобранные для оценки конкурентоспособности параметры нужно оценить по их значимости.

В соответствии с вышеназванными принципами формируется идеальная потребительская модель, удовлетворяющая перспективные потребности на 100%, в основе которой лежит информация, собранная в процессе исследования рынка. Модель включает в себя: перечень технико-экономических параметров, важных для потребителя на данном сегменте рынка; оценку потребителем значимости каждого параметра; идеальное значение каждого технико-экономического параметра для потребителя.

В дальнейшем на основе формул производится расчет конкурентоспособности оцениваемого нововведения, моделей потенциальных конкурентов, а также предшествующих аналогов (за промежуток времени в 10-15 лет) относительно идеальной модели. В результате составляется прогноз уровня конкурентоспособности всех аналогов за предшествующие годы относительно идеальной модели. При определении прогноза рекомендуется использовать метод статистического моделирования.

Также предлагается использовать при оценке конкурентоспособности проектируемой продукции прогнозируемое изменение параметров на основе изучения их динамики в течение заданного временного периода.