

**ПРОБЛЕМА ПОВЫШЕНИЯ СТЕПЕНИ УНИФИКАЦИИ  
ДЕТАЛЕЙ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

Студент гр. 107032-18 Дубатовка В.В.

*Научный руководитель – ст. преп. Банад С.В.*

Инновационные процессы – это новшество или нововведение, которое является конечным продуктом творческой деятельности человека, и которые служат условием достижения мирового успеха, повышения уровня благосостояния граждан и общества в целом [1]. Поэтому они должны быть неотъемлемой частью совместной экономической стратегии стран мира.

В рамках выбранной темы рассматривается проблема создания универсальных деталей – изделий, которые можно использовать как в велосипеде, так и в космической отрасли. Суть заключается в сужении или сокращении границ стандартов, таких как ГОСТ, и значительное повышение качества выпускаемых комплектующих, а соответственно и изделий. Следовательно, требуется полное подчинение стандартам и запрет на использование «уникальных» деталей отдельных компаний.

Также требуется проводить контроль оборудования, каждой отдельной единицы с последующей сортировкой, средств измерений, обучение и повышение квалификации сотрудников, проведение периодических испытаний. Отсюда вытекает сокращение производственных отходов и рациональное использование ресурсов [2, 3].

Положительной стороной данного метода является значительное повышение качества, а, следовательно, и повышение долговечности и эффективности продукции, рациональное использование природных ресурсов, качественный прирост материально-технической базы и инвестиций в технологии.

*Литература*

1. [http://economic-definition.com/Technology/Innovaciya\\_Innoatsiya\\_eto.html](http://economic-definition.com/Technology/Innovaciya_Innoatsiya_eto.html).
2. <http://market-pages.ru/manpred/24.html>.
3. <http://www.up-pro.ru/encyclopedia/quality-control.html>.