

## **РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Музыченко К. В.**, студент

Научный руководитель – Карсеко А. Е.,

ст. преподаватель каф. «Экономика и право»

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

Успешное развитие промышленного производства требует применения новых, современных подходов. Мировая конкуренция возрастает, уцелеть в меняющихся условиях производителям становится все труднее. Вследствие этого залогом благополучного развития промышленного производства может стать совершенствование технологий.

Технология – последовательность материальных процессов и операций, осуществление которых приводит к появлению продукта (потребительной стоимости) с необходимыми и полезными для дальнейшего использования человеком свойствами [1]. Вместе с тем важным фактором благоприятного экономического развития является не количественный рост производства на устаревшей технологической базе, а качественные параметры экономического развития на основе технологических нововведений. От технологии в значительной степени зависит соотношение между издержками и результатами, в ней взаимодействие производительных сил и производственных отношений получает свое конкретное, вещественное выражение.

Таким образом, необходимо выявить те новые технологии, которые в подавляющей степени соответствуют основным тенденциям развития общественного производства, снабжают его, начинают вытеснять традиционные и являются высокоперспективными для обширного промышленного внедрения.

### **Список литературы**

1. Лебедев, С. А. Философия науки. Словарь основных терминов. 2-ое изд., перераб. и доп. – М.: Академический проект, 2006. – 320 с.