

Аннотация

В настоящее время республика Казахстан переживает сложный процесс своего становления как независимого и суверенного государства, стремится осуществить глубокие экономические преобразования.

В этих условиях актуальными становятся задачи экономии средств и энергоресурсов.

Решение этих задач предполагает неуклонное повышение производительности оборудования, это усложняет задачи управления на различных уровнях производственного процесса.

Эти задачи управления могут быть решены на основе широкого внедрения в производство средств автоматизации и вычислительной техники, путем создания автоматизированной системы управления технологическими средствами сбора, передачи и обработки информации.

Аңдатпа

Қазіргі таңда Қазақстан Республикасы өзінің егемендігін алған күннен бастап барлық салада маңызды экономикалық түрлендірулер жасауға ұмтылуда.

Әсіресе энергия мен шикізатты үнемдеуге көп көңіл бөлуде. Осы ұмтылуға жету үшін құрылғылардың өнім өндіруін, технологиялық процесстерді интенсификациясын жасауда, еңбек өнімділігін жоғарлату қажет.

Бұл проблеманы шешу технологиялық процесті толықтай автоматтандыру арқылы жүзеге асады. Ол үшін өндіріске автоматтандыру құрылғыларын және есептеу техникасын енгізу керек.

Annotation

Now the Republic of Kazakhstan endures difficult process of the formation as independent and sovereign state, to seek to carry out deep economic transformations.

In these conditions actual becomes problems of economy of means and energy resources.

The solution of these tasks assumes steady increase of productivity of the equipment, it complicates problems of management at various levels of production.

These problems of management can be solved on the basis of widespread introduction in production of means of automatic equipment and computer facilities, by creation of an automated control system by technological means of collecting, transfer and information processing.