

Загружаемый материал – смесь флотационного или галургического хлористого калия и циркуляционной нагрузки.

Солигорский институт проблем ресурсосбережения с опытным производством разработал и освоил производство отечественных валковых прессов ПВП-1000х650 для прессования мелкозернистого хлористого калия при производстве гранулированных удобрений. Плотность плитки на выходе из пресса составляет не менее 1,97 г/см<sup>3</sup>. Производительность по плитке – от 50 до 65 т/час; мощность привода – 560-630 кВт.

Область применения валковых прессов – четыре действующие солеобогатительные фабрики ОАО «ПО «Беларуськалий», СОФ на строящихся Петриковском и Нежинском комбинатах в Беларуси, а также в России и Таджикистане.

УДК 338.24

## **ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО СТРЕССА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Кончевский А.И., Реут С.Д. студенты 2 курса  
Научный руководитель – Володько О.М., канд. пед. наук, доцент  
Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Беларусь

Глобализация – это неизбежное явление в истории человечества, заключающееся в том, что мир в результате обмена товарами и продуктами, информацией, знаниями и культурными ценностями становится более взаимосвязанным. За последние десятилетия темпы этой глобальной интеграции стали гораздо более высокими и впечатляющими благодаря достижениям в таких сферах, как технологии, наука, транспорт и промышленность. Хотя глобализация ускоряет развитие человечества и является его следствием, она представляет собой непростой процесс, к которому нужно приспосабливаться и который создает серьезные проблемы и трудности. С начала XXI века в мировом научном сообществе становится всё более популярной концепция глобального общества,

с точки зрения которой, все люди Земли являются гражданами единого глобального общества.

Информационный стресс возникает у человека, который обладает слишком большим или слишком малым объемом информации, а так же противоречивой, агрессивной или негативной информацией. Излишне большое количество негативной информации о реальном положении дел заставляет человека переживать. Отсутствие полной информации заставляет его строить догадки о возможном исходе интересующего его дела и постоянно держать его в напряжении.

Глобализация порождает стресс. Ведь глобализация - это изменения, перемены, инновации, конкуренция, появления конфликтов и разногласий. Даже самая маленькая перемена может стать стрессом. Компании продаются и покупаются, объединяются, дробятся и исчезают. Новые технологии ставят промышленность с ног на голову, ускоряя темпы нашей работы и нашего общения. А общественные институты, прежде казавшиеся незыблемыми, рушатся у нас на глазах. Любой из этих факторов способен породить стрессы.

УДК 378

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Коровин В.Ю., студент 3 курса

Научный руководитель - ст.преподаватель Микульчик С.Ю.

Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Беларусь

В промышленности Республики Беларусь идет активно внедрение 3D технологий на базе современной компьютерной техники и программного обеспечения. По мере подготовки специалистов, владеющих новыми методами работы, 3D технология становится преобладающим методом конструирования и проектирования.