сущности НТП экономистами. И хотя ход истории инженерно-технической мысли свидетельствует о том, что технические и другие нововведения создавались из соображений их производственной полезности, тем не менее, полезностный подход при экономическом обосновании целесообразности нововведений все еще уступает стоимостному. Взоры инженеров и экономистов устремлены в противоположные стороны: если одни, придерживаясь концепции полезностной оценки технических нововведений, смотрят в будущее, то другие в соответствии со стоимостным принципом экономического анализа достижений НТП вынуждены искать корни всех явлений в прошлом. Тот факт, что истинная полезность, ценность любого фактора производства определяется отнюдь не затратами прошлого труда на его изготовление, а его производительностью упускается из виду в экономическом анализе, основанном на затратных критериях. История последних десятилетий показывает, что затратные критерии, положенные в методику оценки эффективности НТП, не привели к положительным результатам в экономике. В итоге, НТП оказался "невыгодным" фактором производства. фундаментальные и поисковые исследования игнорируются ориентированной на максимизацию быстрой прибыли стоимостной концепцией хозяйственной деятельности, хотя давно уже стало очевидным, что наука - самая эффективная сфера приложения материальных и трудовых затрат...

УДК 336.6 (476.4)

Студ. Шамкова Е.В., доц. Касаева Т.В. (ВГТУ)

ФИНАНСОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОХСП ЭОП УО "ВГТУ" В ДИНАМИКЕ

Проведя финансовый анализ в динамике за 5 лет можно сказать, что положение предприятия ухудшается из года в год.

Анализ активов говорит о том, что идет тенденция в сторону увеличения доли текущих активов и уменьшения доли долгосрочных активов. И это неплохо. Хотя анализ структуры оборотных активов показывает на низкий удельный вес денежных средств и отвлечение средств в дебиторскую задолжность. Следует отметить об увеличении износа основных средств и в 2009 коэффициент износа будет равен 100%.

Анализ пассивов позволяет сделать вывод об увеличении доли заемного капитала и снижении доли собственного капитала. В составе заемных средств наибольший удельный вес занимает кредиторская задолжность, которая имеет тенденцию к увеличению за анализируемый период.

Сделанный ранее вывод подтверждают различные коэффициенты платежеспособности и финансовой устойчивости, рассчитанные за 5 лет. Эти коэффициенты уменьшаются из года в год, и, начиная с 2000 года, ниже нормативных значений.

Таким образом, на 2003 предприятие считается не платежеспособным и финансово неустойчивым.

УДК 658.310.16

Доц. Машков Н.М. (ВГТУ)

ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА (НА ПРИМЕРЕ ПО "ВИТТЕКС")

Уровень и темпы роста производительности труда являются важнейшими и наиболее обобщающими показателями экономического, социального и культурного прогресса. Боль-