

Рецензия

на учебно-методическое пособие д.т.н., профессора, член-корреспондента
НАН РК Галиева С.Ж. по дисциплине «Технологическая модернизация и
информационные технологии в горной промышленности» для
специальности 050707 – «Горное дело»

В период перехода в мировой экономике к этапу «Индустрия 4.0», основными характеристиками промышленного развития являются полностью автоматизированное цифровое производство, управляемое интеллектуальными системами в режиме реального времени в постоянном взаимодействии с внешней средой. В этой связи представленное учебно-методическое пособие с уверенностью можно отнести к числу актуальных и целесообразных для перспективы развития горно-металлургического и горнопромышленного производства Республики Казахстан. Данная дисциплина должна найти свое достойное место в системе подготовки и переподготовки специалистов и менеджеров, научных кадров высшей квалификации для данной отрасли промышленности.

Важным достоинством предлагаемого курса является базирование на научно-методологической основе и принципах технологической модернизации. В рамках курса последовательно дается материал по методологии процесса модернизации, по современному состоянию и перспективам развития горной и горно-металлургической отраслей промышленности, изложены вопросы современного состояния и направлений развития информационных технологий в данном сегменте мировой экономики. Положительным аспектом курса является то, что он основан на обширном материале по автоматизации горного производства, обеспечивающей повышение эффективности и снижение себестоимости горного производства, конкурентоспособность на мировом рынке минерального сырья. Теоретический материал подкреплен практическими примерами.

Учебно-методическое пособие представляет интерес для специалистов занятых в области экономики и менеджмента, научных и практических работников, преподавателей и студентов экономических и технических факультетов, менеджеров горного производства и рекомендуется для публикации в открытой печати, а также для преподавания по заявленной дисциплине.

Директор,

доктор экономических наук



М.З. Кажыкен