

## ***Аннотация монографии «Интеллектуализация техники и технологии – содержание четвертой промышленной революции»***

*В монографии рассмотрены узловые проблемы формирования современного общественного производства с применением диалектического метода познания и в нем естественно - исторического подхода. Показана роль и значение разделения труда в становлении современной техники и технологии. Определены содержания промышленных революций. Выявлены предпосылки коллективных отношений и его движущие закономерности. Формирование коллективных отношений происходило на основе революционных изменений в технике и технологии промышленного производства, что привело к возникновению смешанной экономики. Критически осмыслены дальнейший ход развития современного производства в Республике Казахстан. На этой основе освещаются цифровизации экономики как предпосылки четвертой промышленной революции, неминуемо ведущей к интеллектуализации техники и технологии. С этих позиции рассмотрены современное состояние промышленности Казахстана и пути ее дальнейшего развития, а также роль науки в ускоренном и устойчивом развитии экономики Казахстана.*