

Пономарьов О.С., Україна, Харків

ЛОГІКА ДІЯЛЬНОСТІ В СИСТЕМІ ПРОФЕСІЙНОЇ КУЛЬТУРИ ІНЖЕНЕРА

Сучасна логіка виходить за межі традиційного її розуміння як науки про закономірності коректного мислення. Професійна культура інженера вимагає знання ним норм логіки людської діяльності як урахування закономірностей науково-технічного і соціального прогресу. Дійсно, професійна діяльність інженера пов'язана з дотриманням сукупності технологічних, економічних, екологічних, правових, соціальних та інших норм і обмежень, які описуються в рамках деонтичної логіки. Все це висуває нові вимоги до підготовки інженера ХХІ століття.

Пономарев А.С., Украина, Харьков

ЛОГИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ИНЖЕНЕРА

Современная логика вышла за пределы традиционного понимания как науки о закономерностях корректного мышления. Профессиональная культура инженера требует знания логики человеческой деятельности как учета законов научно-технического и социального прогресса. Профессиональная деятельность инженера связана с соблюдением ряда технологических, экономических, экологических, правовых и других норм и ограничений, описываемых деонтической логикой. Все это выдвигает новые требования к подготовке инженера ХХІ века.

Ponomaryov A., Ukraine, Kharkov

LOGIC OF ACTIVITY IN SYSTEM OF ENGINEER PROFESSIONAL CULTURE

Modern logic exceeded supply traditional sense as sciences about conformities to the law of correct thought. The professional culture of engineer requires knowledge of human activity logic as an account of laws of progress scientific, technical and social. Professional activity of engineer is related to the observance of row of norms of the i limitations described deontic logicians technological, economic, ecological, legal and other. Important part is acted by fuzzy logic. All it pulls out new requirements to preparation of engineer of ХХІ century.