

Баланёв Дмитрий Юрьевич.

Проектирование взаимодействия человек-компьютер, психологические аспекты

Сферой научных интересов является пространство человека как особая психологическая онтология, порождаемая в процессе активного познания человеком мира. В качестве методологических оснований используются идеи В.И. Вернадского, отмечавшего уникальность состояния пространства, занятого телами живых организмов, Н.А. Бернштейна, утверждавшего ведущую роль смыслового образа в организации движения на предметном уровне, А.Н. Леонтьева, представляющего смысл в качестве "квазиизмерения", надстраиваемого над "истинными" – данными в терминах евклидовой модели, пространственными измерениями. Непосредственным источником развития данного направления стало представление о многомерном мире человека (В.Е. Ключко), в рамках которого значения, смыслы и ценности представляют измерения, расширяющие пространство становления человека.

Практическое применение темы определяется возможностью её реализации в рамках современных информационных и коммуникационных технологий как основания для проектирования взаимодействия человек-компьютер, а также разработки компьютеризированных экспериментальных и психодиагностических методик.