

Проект структуры коллективной монографии

Коллективная монография: «Передовой опыт университетов, научных и образовательных организаций в области трансфера технологий и внедрения высокотехнологичных инноваций и концептуализация целей человеческого развития»

Аннотация: переход России к шестому технологическому укладу в условиях глобальных вызовов требует научно-методологического осмысления полноты человеческого развития в техно-культурных сложностных средах. Человек – гуманистическая цель развития любой социальной системы, поэтому современная научная доктрина направлена на создание механизмов, позволяющих проектировать среды развития человека и предвосхищать био-социо-духовные риски роста и переходных периодов.

Новый ресурс современности – технологии: нано-, био-, информационные, когнитивные, образовательные, сетевые и цифровые социально-коммуникативные, те, которые позволяют создавать принципиально новые решения буквально во всех областях деятельности человека. Таким образом, фундаментальная научная и научно-практическая задача состоит в создании отлаженного механизма трансфера технологий и внедрения комплексных высокотехнологичных инноваций для повышения качества жизни человека, управления технологиями, основанного на ценностях, а также, социальной интеграции людей, роста доверия к институтам управления и развития.

В коллективной монографии собран успешный опыт университетов, научных и образовательных организаций в области внедрения научных и образовательных технологий. Его обобщение позволило выявить инварианты и сформировать модель конструирования и поддержки становления сред человеческого развития релевантных цивилизационно-культурной специфике района, города, региона, страны. Монография будет интересна широкому кругу работников науки и образования, органов власти и управления, бизнесу и специалистам из других областей знания и деятельности.

Содержание:

Введение

1. Общенаучные и философские проблемы применения технологических решений в области человеческого развития: парадигма рассмотрения, логика систематизации и следствия.
2. Управление здоровьем человека и институтов здравоохранения: современные подходы.
3. Вопросы управления инновациями в образовательной и научной организации: инфраструктурные и сетевые подходы.
4. Лингвистические и культурологический аспекты человеческого развития: технологические решения и вызовы современности.
5. Опыт применения высоких технологий в педагогике и психологии: преимущества и ограничения.
6. Роль институтов культуры в формировании индивидуального человеческого и социального капитала государства.
7. Искусственный интеллект: проблемы разработки и распространения успешных «человекоподобных» технологий.
8. Правовые и этические проблемы применения высоких технологий в интересах человека и общества.

Заключение