

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКЦИИ

Глобальные социально-экономические трансформации, политическая нестабильность, военные конфликты, характеризующие объективный цивилизационный кризис, сегодня добавляют остроту в осознание парадигмы гуманистической методологии и ее роли в устойчивости социоприродных систем — устойчивости и адаптивности как непереносимых условий выживания человечества в качестве биологического вида. В связи со сказанным роль духовно-нравственных аспектов развития личности, их взаимосвязь с тенденциями интерпретации «зеленой повестки» в мировом общественном дискурсе, вызовы, связанные с ролью информации в антропоэкосистемах, позволяют констатировать экзистенциальную роль образования и культуры в целом. В разделе, ориентированном на обсуждение проблем образования, экологии, экологической культуры рассматриваются прикладные научные аспекты охраны окружающей среды (К. Дж. Блази), а также значение духовно-нравственного, экологического и информационного развития личности (Ю. М. Гришаева, М. Н. Вовченко, А. В. Гагарин, Ю. С. Репринцева).

В центре внимания авторов медико-биологического блока находятся такие актуальные темы, характеризующие тренды развития научного знания в области наук о Человеке, как персонализация и информатизация — персонализированный подход к хронодиагностике и хронотерапии (Г. Корнелиссен и др.), а также дискуссия о взаимовлиянии цифровых технологий, искусственного интеллекта и традиционных техник в медицине (на примере трансформаций китайской медицины в XXI в., Э. Ф. Медейрос).

Физико-технический раздел представлен научно-философским эпистемологическим исследованием совместимости общей теории относительности и квантовой физики (В. Кофлер), в выводах которого автор показывает, что в рамках оригинальной концепции «расширенного взгляда» для методологически различных, но незаменимых для здоровья и устойчивого развития теорий появляется объединяющая основа, в которую различные парадигмы могут быть интегрированы как подмножества в базовое множество. Отправными точками также являются недетерминированность эволюционного процесса и его частичная (неполная) исследуемость в каждый конкретный исторический период научного знания. Важной частью раздела выступает историко-педагогический экс-

курс на основе ретроспективы отечественной практики подготовки будущих инженеров к исследовательской деятельности с середины XIX до конца XX в., в котором выявлены детерминанты повышения качества современного технического образования (Н. А. Лебедева).

В методологической работе О. С. Анисимова предпринята попытка философского анализа и обоснования антикризисных стратегий развития в современных условиях социо-экономических трансформаций и цивилизационных разломов на основе применения объектно-онтологических критериев в рамках анализа стратегических сюжетов управления.

Традиционно редколлегия дает возможность опубликовать свои научные изыскания аспирантам. В разделе представлены труды молодых ученых из России и Китая по разным направлениям образовательной практики.

В заключении выпуска в разделе «Из истории науки» представлена интересная статья, посвященная анализу создания и развития творческого научного наследия выдающегося отечественного ученого, врача и педагога, академика АМН СССР В. П. Филатова. Представлены материалы, отражающие эволюцию развития идей о природных биостимуляторах, принципов тканевой терапии, создания препаратов животного и растительного происхождения. Отдельное внимание уделено историческим основаниям формирования личности В. П. Филатова. Отражены этапы развития методов тканевой терапии и их практическая реализация в современных условиях.

Таким образом, содержание выпуска отражает актуальные тенденции развития научной мысли в области гуманитарных, технических, медико-биологических наук, естествознания в целом, а также в области философии науки как метапредметного знания. Осмысление научных проблем, очевидно, позволяет структурировать неопределенность, обозначить направления, которые ведут к «устойчивости цивилизации», наконец, наука как сфера культуры — обладает уникальным потенциалом, объединяющим человечество — потенциалом совершенствования и созидания.

От редколлегии Вестника МАН РС:
д. пед. н. Ю. М. Гришаева,
д. м. н., профессор О. С. Глазачев