

## ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДКОЛЛЕГИИ

Русская секция Международной академии наук (Здоровье и Экология), Редколлегия журнала продолжают развивать традицию объединения ученых «не по наукам, а по проблемам» (В.И. Вернадский), одной из актуальнейших становится проблема сохранения Целостной Системы Жизни на планете Земля во благо всего человечества. Познать «предел допустимого» во взаимодействии с природой, вписаться в биосферные циклы — в этом сверхзадача современной культуры, которая все более становится экологической. Алгоритм сициентизма, крайнего рационализма — бытие определяет сознание, предстоит откорректировать — сознание определяет бытие. Предстоит достроить естественно-научную картину мира, создать целостную экологическую картину мира, целостный образ мира и осмыслить место человека в нем.

Экологическое измерение охватывает все новые сферы науки и практики, техники и культуры. Возникает потребность оценить любой результат деятельности, проект, замысел экологической мерой, с точки зрения влияния этой деятельности на природу. «Угроза-соответствие» — дилемма выбора оптимального решения в любом взаимодействии с окружающей природной средой. Все многообразие экологических проблем, без решения которых невозможно преодолеть системный экологический кризис, объединяется в 3 крупных блока.

Прежде всего, необходимы глубокие научные знания о функционировании биосферы как вместилища жизни, о закономерностях поддержания и развития здоровья человека и окружающей среды, понимание тех пределов, в которых возможно коэволюционное развитие системы «общество — природа». Теория биотической регуляции — фундаментальная основа, воплощение которой позволит оптимизировать деятельность человека в природе.

Во-вторых, предстоит выработать новые правовые и моральные регулятивы, табу, которые не позволят (ненароком!) превысить эти пределы. Осознание человечества единым коллективным субъектом биосферы — неперемное условие ответственности за судьбу биосферы. Альтруизм, способность поступаться частью настоящего во имя будущего — тест на одухо-

творенную разумность человечества. Ответственность людей, социального перед социальным, должна быть дополнена ответственностью человека перед Природой. Новая моральная философия, экологическая этика справедливо ставит вопрос о правах Природы, возрождают идею благоговения перед жизнью.

Наконец, эти нормы и ценности призваны откорректировать культуру, переставшую выполнять адаптивную функцию между человеком и природой, содействовать становлению экологической культуры, экологического сознания личности и общества. Трансляция ценностей экологической культуры в образовании, формирование экологической компетентности любого специалиста профессионала — условие социального прогресса.

Такое структурирование всей экологической проблематики содействует интеграции усилий исследователей и практиков. На тех, кому доступно понимание сущности экологического вызова, лежит особая ответственность за правильный выбор стратегии развития, за формирование нового сознания и экологической культуры, без которых эта стратегия не может быть реализована.

В настоящем выпуске Вестника представлены статьи, подготовленные по результатам Международной конференции «География и экология: научное творчество, междисциплинарность, образовательные технологии, проведенной в Московском государственном областном университете в январе 2017 г. Кроме презентаций авторами результатов научных поисков предпринята попытка обсудить концептуальные основы организации комплексного коллективного исследования проблем формирования профессионально-экологической компетентности выпускников гуманитарного вуза.

Нас не смущает разнообразие предметов, аспектов исследований, представленных в выпуске. Они вполне органично вписываются в предложенную структуру, утверждая принцип «единство в разнообразии».

Надеемся, что настоящий выпуск журнала будет способствовать укреплению нашей решимости действовать ответственно, согласованно и эффективно в целях сохранения жизни на Земле.