

УДК 177:001.895

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНТЕКСТЕ
КОЭВОЛЮЦИОННОЙ ПРОБЛЕМАТИКИ**

Глосикова Ольга, Мушинский Н.И.

Технический университет в Кошицах (Прешов, Словакия)

Белорусский национальный технический университет

Информационные технологии в настоящее время продолжают интенсивно развиваться, оказывая влияние на все стороны общественной жизни. Их можно рассматривать в общем контексте научно-технического прогресса, со всей очевидностью поставившего перед человечеством проблему обеспечения позитивного коэволюционного взаимодействия природных и социокультурных систем.

Противоречие заключается в том, что с точки зрения своих первичных биотических потребностей человек остаётся частью природы, это такой же эволюционно возникший биологический вид, как и все остальные. Для выживания ему необходимы естественные ресурсы окружающей природной среды: вода, воздух, почва, на которой произрастают полезные растения и т.п. Однако, стремясь как можно полнее удовлетворять свои жизненные потребности, человек на протяжении исторического процесса развил своё сознание, освоил предметную деятельность, изобрёл разделение труда, науку и промышленное производство – тем самым противопоставил себя природе, выделил из числа других биологических видов. Чем ближе к современности, тем в большей степени обостряется конфликт природных и социокультурных систем: отходы производства загрязняют окружающую среду, делают её мало пригодной для жизни как животных видов (которые постепенно вымирают, проигрывая «борьбу за существование»), так и самого человека. Полезные ресурсы истощаются в глобальном масштабе, всё в большей степени обостряется конкуренция технически развитых стран; мировые войны XX века поставили человечество на грань самоуничтожения, в новых формах конфликты продолжают в начале третьего тысячелетия: «гибридные войны», практика «международного терроризма» и т.п. Становится очевидным, что решать указанные проблемы можно только всем вместе, объединяя для этого всё человечество, согласовывая усилия социума на основе «конструктивного диалога» и взаимовыгодного сотрудничества.

Не вызывает сомнения, что передовые информационные технологии дают для этого новые возможности, позволяют людям общаться непосредственно, достигать взаимопонимания вне зависимости от разобщающей их агрессивной пропаганды. Тем самым они открывают перед человечеством новые перспективы в контексте положительной коэволюционной динамики природных и социокультурных систем.