

Вера. Надежда. Любовь

Выдающиеся произведения искусства иногда определяют новый жанр, расширяют рамки канона, расширяют пространство возможностей. Научные революции, по Томасу Куну, происходят при смене парадигм — стандартов научного исследования. Сдвиги в общественном сознании готовятся на страницах журналов, рождаются в полемике ученых, выплескиваются в университетские аудитории.

Все это в полной мере относится к Институту экономических стратегий и к журналу, яркому, талантливому, дерзкому, издаваемому этим сообществом в течение лет. Если бы нужно было определить главные черты и того и другого, то это, на мой взгляд, — междисциплинарность, полифоничность и победительность.

Задачи, которые ставит перед нами жизнь, не признают узких цеховых рамок, барьеров, разде-

ляющих научные направления, школы, кланы. Именно поэтому междисциплинарные подходы, стремление ставить и решать проблемы, несмотря на прежние барьеры, искать пути синтеза на рубеже XXI в. властно и стремительно меняют облик научного знания, мечты и приоритеты исследований. Это наглядно проявляется во взлете одного из таких подходов — теории самоорганизации или синергетики. Слово «синергетика» в переводе с греческого означает «совместное действие».

Установка на совместное действие, на общее дело, на важный, значимый для России результат является лейтмотивом деятельности института и журнала.

Вводя термин «синергетика», немецкий физик-теоретик Герман Хакен вкладывал в него два смысла. Первый: синергетика — это теория, которая рассматривает возникновение у целого свойств, которыми не обладают части.

Второй: синергетика — это подход, развитие которого требует совместных усилий представителей естественных наук, гуманитариев, математиков (а сейчас можно добавить, что и инженеров, управленцев, технологов). Именно такой широкий, системный взгляд на прошлое, настоящее и будущее и предлагают институт и журнал. Особенно важно то, что удастся организовать взаимодействие не только между учеными, руководителями, политиками различных направлений, но и между представителями разных поколений. Мудрость классиков из Академии исследований будущего воплощается в конкретных проектах наиболее активного и энергичного среднего поколения и в учебных программах второго высшего образования, программах для молодежи.

Характеризуя синергетику, известный методолог науки В.Г. Буданов определил ее как подход, лежащий на пересечении сферы предметного знания, математического моделирования и философской рефлексии. Именно это и удалось воплотить в деятельности института и журнала.



Малинецкий Георгий Геннадьевич — заместитель директора по науке Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, д.ф.-м.н., профессор.