В завтрашний день — с надеждой

Большая наука в маленьком городе

Почему же всё-таки здесь, в Переславле-Залесском, где наука столь не традиционное для населения занятие, возник академический институт? Давайте вместе проанализируем ситуацию. Почему древние русские города влекут к себе многочисленные толпы туристов, советских и зарубежных? Значит, несмотря на запустение и гибнущие памятники архитектуры, здесь есть какое-то историческое, эстетическое, познавательное начало, обладающее притягательной силой. Почему так любят наш город художники? Наверное, потому, что он вдохновляет человека на создание красоты, творчество, в основе любого научного поиска лежит творческое начало, и это во многом повлияло на наш выбор. Непросто было решиться приспособить полусгнившие деревянные корпуса бывшего санаторного детского дома под научные лаборатории. Перестройка неприспособленных помещений давалась тяжело и делалась руками энтузиастов, поверивших в идею. Не грех вспомнить о том, что многие из первооткрывателей новых земель нарекались авантюристами и преодолевали скепсис обывателей порой всю свою жизнь.

Развитие общества неизбежно — утверждает диалектика. Так почему же, скажем, ППО «Славич» или специализированный опытный завод большее благо для человека, чем академический институт? Приспосабливая окружающий мир под свои, чаще всего утилитарные нужды, мы забываем о будущем, о перспективе развития человечества, представление о которой даёт наука. Мы долго и упорно отрицали достижения учёных западных стран в области кибернетики, генетики, компьютеризации, а теперь латаем разбитое корыто собственной несостоятельности.

Посмотрим на развитые капиталистические страны. Престижнейшие учебные заведения, научные центры Англии, США, ФРГ совсем не обязательно располагаются в столицах или крупных городах. Научный парк, технологическая деревня — опыт многих стран, где они действуют, говорит о том, что это верный путь быстрого выхода в производстве, торговле, науке на современные технологии. Технопарки — это гибкая, легко перестраиваемая форма связи науки, производства, бизнеса. На небольшой территории вокруг научного центра создаются оснащённые современной технологией и оборудованием небольшие фирмы. Они могут с помощью учёных быстро внедрить в производство любую интересную, принципиально новую научную разработку. Если она успешно осваивается, дело получает должный размах, приносит прибыль, которая идёт на ещё более перспективные разработки, даёт необходимое развитие социальной сферы. Объективные предпосылки для создания чего-то подобного в Переславле есть. Есть и первый опыт создания совместных предприятий. Трест «Переславльстрой» налаживает деловой контакт с американской строительной фирмой. Институт программных систем заключил договор с китайской компанией. Участниками совместного предприятия, кроме ИПС, будут фабрика «Красное эхо» и опытный завод ГосНИИхимфотопроекта.

«Захват территорий»

Много досужих разговоров ведётся об экспансии института, о захвате заповедных территорий в Переславле и его окрестностях. Не буду отрицать заповедности горы Мемеки, где строятся новые корпуса института, но строительство их в пределах исторической застройки центра города, где нам предлагалась территория, вряд ли лучший вариант.

**Айламазян, А. К.* В завтрашний день — с надеждой / А. К. Айламазян // *Северный рабочий*. — 1990. — 14 апреля. — С. 2.

Несколько слов о жилищном строительстве. Под него мы просили отвести чистое поле за Чкаловским посёлком, но горисполком под зону этого строительства выделил центр города в районе улицы Полевой, где построены два жилых дома, начато строительство детского сада. Не скрою, много сложных ситуаций возникает при сносе старой застройки. Понимаю желание пожилых и зачастую одиноких людей дожить свой век в привычных, порою очень трудных условиях без отопления, без воды, в покосившихся домишках. По-человечески понятно. Но давайте рассуждать вместе. Сколько ещё может простоять такая избушка? Старики, как правило, не в состоянии содержать дом и прилежащую к нему территорию в должном порядке. А молодая семья, если ей предложат благоустроенную квартиру или такую избушку — что выберет? От избушки не откажутся, если она является приложением к благоустроенному жилью, что-то вроде дачи. И таких домовладений в центре Переславля всё больше год от года. Так что о рациональности использования городской территории нужно серьёзно задуматься. Неблагоустроенный центр города (имеются в виду инженерные сети) станет престижен только в том случае, если здесь будет создан максимум удобств для человека. Тогда дети захотят жить в отцовской деревянной избе, а может быть, построят рядом свой дом в деревянном убранстве, как исстари велось на Руси.

О последствиях «оккупации»

Думается, не грех будет напомнить, а для многих, возможно, эта информация прозвучит впервые, о «деяниях» Института программных систем на захваченной территории. Оборудование компьютерных классов в школах города, ГПТУ-6 и двух сельских школах обошлось институту более чем в 800 тысяч рублей. Подготовка учителей школ, преподающих информатику, научными сотрудниками института, проведение городского компьютерного всеобуча, организация летних международных смен в компьютерном лагере-школе тоже чего-то стоит. Те, кто прекрасно обходится без компьютера, могут сколько угодно подвергать сомнению его необходимость в нашей жизни, но специалисты, а главное дети, то поколение, которое выходит на совершенно иной информационный и образовательный уровень, по достоинству оценивают контакты с ИПС АН СССР.

Теперь о вещах более приближённых. Начну с жилья. Из 247 построенных квартир сотрудники института получили меньше половины — 112, остальные отданы городу. Каким организациям, сколько — на этом останавливаться не буду.

Многие годы, теперь уже немногочисленные, архитектурные памятники города закреплены за предприятиями и организациями. Посмотрите на зияющие раны могучего Никитского монастыря, на изящные очертания Никольского, не так давно утратившего свою колокольню. Что мы скажем нашим детям, когда потеряем безвозвратно эти рукотворные драгоценности в золотом ожерелье России? Институт программных систем АН СССР первым в городе от бумажных закреплений перешёл к реальным делам. Первоначальная проектно-сметная стоимость реставрационно-восстановительных работ на Фёдоровском монастыре составила 16 млн рублей.

В мае прошлого года Совмином СССР принято решение о создании в Переславле-Залесском на базе Фёдоровского монастыря международного детского компьютерного центра и международной лаборатории по информатике. В городе планируется строительство школы будущего. В ней будут учиться наши одарённые дети и преподавать талантливые педагоги из разных стран. Будет развиваться и совершенствоваться международный детский компьютерный лагерь-школа под флагом ЮНЕСКО.

Живя в сельскохозяйственном районе и понимая многочисленные трудности нашей деревни, мы понимаем, что селу нужна помощь. Но могут ли выезды на картошку оказать существенное содействие хозяйствам? Вряд ли. Поэтому в Переславском районе был создан первый в стране научно-производственный агроконсорциум «Нерль». На добровольных началах в него вошли колхоз имени Пушкина, ИПС АН СССР и кооперативно-строительный банк «Стройкредит» (Москва). Инициатор создания — наш институт. Он осуществляет финансирование строительства животноводческого комплекса, передаёт колхозу материально-технические средства и материалы, ведёт научную работу по внедрению новых технологий. Думается, что подобный союз будет обоюдовыгодным и с серьёзной отдачей.

В этом же хозяйстве создаётся экологически чистая детская ферма-школа, где колхозные ребята, гости из города и даже других стран будут получать чистое, без химии, молоко и мясо, выращивать корма без применении удобрений.

Планы на будущее у института большие, перспективы — интересные. У Петровского ботика поднимается небольшой яблоневый сад, там, где когда-то во времена Петра он и рос. И в этом юном яблоневом саду заложено некое символическое начало. В нём — преемственность лучшего в нашей истории и жизни. В нём — ростки дел, которые мы можем и хотим совершить на этой древней русской земле. В нём — цветение юности и будущая зрелость плодов добра, без которого этот прекрасный край не возродить.

А. Айламазян,
профессор, директор
Института программных систем
АН СССР.