

УДК 378.161.3

В.М. МЕЛЬНИКОВА

кандидат архитектуры, доцент кафедры архитектуры
Самарский государственный архитектурно-строительный университет

О.К. НАКВАКИНА

соискатель кафедры архитектуры
Самарский государственный архитектурно-строительный университет

**ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
УНИВЕРСИТЕТСКИХ КОМПЛЕКСОВ (ИИУК)***PROBLEMS OF INNOVATIVE RESEARCH UNIVERSITY COMPLEXES*

В статье произведён анализ социологического мониторинга, который направлен на выяснение возможных проблем и отношения к ИИУК лиц, которые могли бы принять участие в проекте, строительстве, функционировании и развитии ИИУК.

Ключевые слова: исследовательские комплексы, университеты, инновации, синергия.

В развитых странах важную роль играют университетские кластеры как источники высококвалифицированных специалистов. Современные учебно-образовательные технологии требуют новой пространственной организации и новой же типологии архитектурных форм для своего развития. В Инновационных Исследовательских Университетских Комплексах (далее ИИУК) искусственно, за счет количественного роста дисциплин, общих программ и служб, создается синергетический эффект повышения качества образования и исследовательских направлений. В пользу этих процессов идет и развитие единой инфраструктуры, и появление новых связей между университетами и производствами, в том числе международными (распределенные университеты) [1].

Строительство крупных университетских исследовательских комплексов нового типа активно поддерживается на федеральном и региональных уровнях, с участием бизнес-структур.

Наиболее крупные города нашего региона - Самара и Тольятти - имеют большой потенциал развития сферы интеллектуальных услуг, инновационной экономики. В Самарской области, помимо авиационно-космического, автомобильного, нефтехимического, строительного и транспортно-логистического кластеров, ожидается появление нового – инновационно-внедренческого [2].

The article analyzed the sociological monitoring, which aims at clarifying the possible problems and attitudes ИИУК who could take part in the project, construction, operation and development ИИУК.

Key words: research facilities, universities, innovation, synergy.

Самарская область обладает достаточно большим потенциалом для устройства интеллектуального технологического сервиса в отдельную ветвь производства. В качестве потенциальных работников технопарка рассматривается как молодежь, заканчивающая вузы, так и некоторая часть ученых, прежде всего молодых.

Сегодня важно понять, насколько научное сообщество готово участвовать в развитии ИИУК и какие видит проблемы и перспективы. Первыми, чье мнение на этот счет удалось узнать, стали студенты, аспиранты и молодые кандидаты наук Самары, т.е. потенциальные научные сотрудники ИИУК. Изучение их мнения проходило по методике социально-функциональных исследований, используемых в архитектуре с помощью специально разработанной анкеты.

В структуру обследуемой популяции вошли: 66 % магистрантов, 28 % аспирантов и 6 % - кандидатов наук. Среди респондентов 80 % – учащиеся и выпускники Самарского государственного архитектурно-строительного университета.

Более половины магистрантов в настоящий момент проживает вместе с родителями, аспиранты в основном живут в общежитии, а большая часть кандидатов снимает квартиру. Собственное жилье есть только у 33 % ученых со степенью, при этом все респонденты надеются на улучшение своих жилищных условий.

Ни для кого не секрет, что одной из важных проблем для нашей страны является проблема «утечки мозгов» за границу. На этот счет мнение респондентов оказалось довольно единодушным. С тем, что такая проблема в России есть, полностью согласны 45 % опрошенных магистрантов, 63 % аспирантов и 25 % кандидатов наук. Вторая часть респондентов склонилась к ответу «скорее есть, чем нет». Полное отсутствие такой проблемы видят только 3 % магистрантов, а 25 % кандидатов - ушли от ответа, отметив позицию «затрудняюсь ответить».

Настораживает тот факт, что подавляющее большинство опрошенных планирует покинуть страну, в то время как тех, кто однозначно остается, - 37 %. Респонденты назвали 3 причины, которые сдерживают их отъезд за границу: незнание языка, отсутствие финансовых возможностей и причины личного характера. Ответы на них распределились практически поровну.

Те, кто имеет твердые намерения остаться на Родине, а это более трети опрошенных, готовы принять участие в деятельности ИИУК. Непосредственно приступить к разработке ИИУК готовы 35 % опрошенных, 30 % - планируют реализовать в ИИУК собственный инновационный проект, а 9 % - хотели бы стать менеджером и довести научную разработку до готового продукта. Только десятая часть опрошенных (11 %) ориентирована на наемный труд.

Значительные перспективы связывают с созданием ИИУК респонденты. В основном это определенные надежды на улучшение производственной инфраструктуры (связь, энергетика и пр.), эту позицию отметили 26 % опрошенных. Около 19 % надеются на улучшение бытовой инфраструктуры (транспорт, качество воды и пр.), 15 % респондентов имеют намерение купить жилье, которое будет строиться в рамках проекта.

Опасения у опрошенных вызывают возможные проблемы, которые способны обостриться в общегородском масштабе. Наибольшую тревогу вызывает возможное ухудшение экологии, о чем заявляют 32 % респондентов. Примерно 26 % опрошенных

обеспокоены возрастающей нагрузкой на дорожную сеть, 32 % - ожидают усиления конфликта интересов, связанных с распределением ресурсов, таких как земля и кадры.

В целом положительное отношение к проекту обосновано вероятными положительными последствиями. Значительная часть опрошенных, а именно 43 %, полагают, что в связи с подобными улучшениями условий труда и быта усилится приток молодежи в науку, 30 % - оценивают ИИУК как катализатор развития науки, особенно прикладных исследований; еще 36 % респондентов надеются на то, что ИИУК будет содействовать внедрению научных разработок в производство.

Таким образом, проведенное исследование показало, что молодые ученые, которые сопрягают свою деятельность с жизнью страны, положительно реагируют на появление в Самаре инновационного комплекса, плотно завязанного на университете. ИИУК вызывает большой интерес у своих потенциальных работников – студентов старших курсов, магистрантов и молодых ученых. Предполагается, что ИИУК станет своеобразным катализатором развития науки в городе, улучшит условия труда и жизни как собственных сотрудников, так и не занятых научной деятельностью горожан. В свою очередь, это сделает научную сферу более привлекательной для молодежи, сформирует более обоснованный заказ на научные исследования и при правильной организации всех процессов улучшит экологическую обстановку.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Пучков, М.В. «Образовательные оффшоры» и современные принципы развития университетских комплексов [Текст] / М.В. Пучков // Академический вестник УРАЛНИИПРОЕКТ РААСН. - Екатеринбург, 2010. - №3. - 51 с.
2. Баранников, А.В. Инициативы самарского региона [Текст] / А.В. Баранников // ГРАДО – журнал о градостроительстве и архитектуре. – М., 2011.- №1. – 91 с.

© Мельникова В.М., Наквакина О.К., 2012