

**ХРОНИКА****ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОГРАФИЯ – НАУКА НОВОГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ**

21–24 сентября 1999 г. в Ярославле состоялась IV Международная конференция "Инженерная география. Экология урбанизированных территорий". Конференцию готовили и проводили Русское Географическое общество, Институт Географии РАН, Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского.

Инженерная география – сравнительно молодая отрасль географических исследований. Пока еще отсутствующий в энциклопедиях и справочниках термин "инженерная география" как самостоятельный существует с 80-х годов нашего века. Географические исследования по проблемам целенаправленного преобразования природной среды определяются как "инженерные", или, как предлагал академик И.П. Герасимов, "конструктивные". Одна из задач инженерной географии – выработка рекомендаций по снижению экономического и экологического ущерба природе и хозяйственным объектам, обеспечение безопасности населения.

Научной основой для инженерных разработок географической науки стала концепция "тесной взаимной связи и взаимодействия всех компонентов природной среды". Крайне важным моментом для появления "инженерной географии" явилось то, что в географическую науку, наряду с сильными тенденциями к специализации и дифференциации научных знаний, был заложен крупный потенциал к сохранению ее целостности. Одним из аспектов потенциала целостности является экологизм, т.е. признание тесной взаимной связи различных форм и проявлений современной жизни (в том числе и жизнедеятельности человека) с окружающей средой.

Идея проведения конференций по "инженерной географии" возникла как необходимая потребность в объединении "конструктивных" исследований, имеющих прикладное, природоохранное и природопользовательское направление. Почему прижился термин "инженерная", а не "конструктивная" география? Вероятно, чтобы не противопоставлять, поставить вровень с уже получившему всеобщее признание термину "инженерная геология".

Инициатором проведения первой конференции была Геоморфологическая комиссия Московского филиала Географического общества. Эта конференция, наиболее многочисленная и широкая по тематике, состоялась в г. Владимире в 1987 г. Главной была идея выработки языка взаимопонимания между специалистами разных направлений практической (прикладной) географии и инженерной геологии: обмен информацией, методическими приемами. В ее работе участвовало большое число инженер-геологов. К началу конференции был издан сборник тезисов, что стало хорошей традицией и для всех последующих конференций.

Вторая конференция проводилась в Вологде в 1993 г. Ее основное направление – исследования по инженерной геоморфологии. К Вологодской конференции проявили интерес городские и областные власти, которые во многом способствовали изданию трудов и проведению конференции.

Тематика третьей конференции (Псков, 1995 г.): "Инженерно-географические проблемы современности". В ней приняло участие (по финансовым соображениям) небольшое количество ученых, но тезисы всех пожелавших принять участие в обсуждении заявленной темы были опубликованы. И обсуждение представленных докладов было чрезвычайно плодотворным.

И, наконец, четвертая конференция в Ярославле. Она была посвящена проблемам урбанизированных территорий. Главная идея конференции: "Город – экосистема человека, его естественная среда обитания". В конференции приняло участие более 50 специалистов: географов, геологов, гидрогеологов, экологов, архитекторов, специалистов по коммунальному хозяйству, представителей местной власти, учителей из Москвы, Санкт-Петербурга, Одессы, Ярославля, Ижевска, Краснодара, Вологды, Хабаровска, Ухты, Рыбинска, Рязани, Воронежа. Но регионов, по исследованиям которых были сделаны доклады, гораздо больше: это и западное побережье Каспийского моря, и Русская равнина, и Центральное Черноземье,

Северный Тянь-Шань, Болъземельская тундра, Дальний Восток и даже Япония. В общем, "от морей до самых до окраин"! В сборнике тезисов есть и доклады ученых из Молдавии и Украины. Но по экономическим причинам эти ныне "зарубежные" ученые не смогли приехать. И международность конференции обеспечивал представитель Одесского университета Ю.Г. Баландин. Было заслушано 32 очень интересных и содержательных доклада.

Среди них были и постановочные – это традиция конференций – создание теоретической базы новой отрасли географии. Много докладов было посвящено разработке нормативных оценочных показателей, результатам практических исследований. В Ярославле рассматривался весь комплекс проблем, связанных с городскими и урбанизированными территориями: экономические, социальные, инженерные, экологические в том числе и проблемы обеспечения безопасности населения и хозяйственных объектов во время стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций. Как и на предыдущих конференциях, ряд докладов был посвящен проблемам города и области, на территории которых проводилась конференция. Здесь хотелось бы остановиться на двух моментах. Первый – был сделан доклад об экологическом воспитании в школе – учитель 59 школы г. Ярославля Г.М. Суворова доложила о новой школьной дисциплине "урбоэкология", и показала наглядные пособия, изготовленные детьми. Эту же тему продолжили в Центре детского кино. Нам, участникам конференции, продемонстрировали фильм, снятый детьми о том как они вместе со своими родителями очищают зарастающий водоем.

Второй, очень важный момент: в Ярославле к конференции особый интерес проявила администрация города и области. Доклады сделали заместитель мэра Ярославля В.Н. Сидоров, представитель департамента градостроительства и архитектуры правительства Ярославской области Е.В. Плесневич и другие представители администрации города и области. Докладчики высказали не только озабоченность проблемами города, но показали их глубокое понимание, заинтересованность в привлечении к решению городских проблем широкого круга ученых и новейших технологий.

Можно с уверенностью сказать, что в Ярославле было проведено квалифицированное обсуждение проблем урбанизированных территорий, проведен плодотворный обмен опытом и методиками исследований. При обсуждении докладов участники конференции высказали благодарность руководству и коллективу Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского за обеспечение благоприятных условий для работы. В заключительной части конференции было принято решение: считать целесообразным продолжение традиций проведения конференций по инженерной и экологической географии и просить Русское Географическое общество и Институт географии РАН организовать очередную конференцию в ближайшие 3–4 года.

Так, что до скорой встречи на V Международной конференции "Инженерная география". Уже в новом тысячелетии!

*Э.А. Лихачева, Д.А. Тимофеев*