

И.Ю. Левицкий

Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина

**ОПОРНАЯ КАФЕДРА (МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР)
ПО ДИСЦИПЛИНАМ КАРТОГРАФО-ТОПОГРАФИЧЕСКОГО
ЦИКЛА: РАБОТА В 2002-2007 ГГ.**

12 мая 1990 г. Президиум учебно-методического объединения университетов по географическим специальностям по предложению Секции географической картографии возложил на кафедру физической географии и картографии Харьковского национального университета (с 1999 г. — национального университета имени В.Н. Каразина, а с 2003 г. — университета самоуправляемого, автономного) статус опорной (методического центра) по дисциплинам топографо-картографического цикла для географических факультетов, не выпускающих картографов (впоследствии — для университетов, входящих в Евразийскую ассоциацию и осуществляющих подготовку бакалавров, специалистов и магистров географии и геоэкологии).

На опорную кафедру (методический центр) были возложены: осуществление межвузовского обмена опытом учебно-методической работы по топографии и картографии, создание доступных преподавателям всех университетов банков рабочих программ по этим дисциплинам и изданных в университетах методических указаний, а также заданий и образцов расчетно-графических работ, программ их выполнения по компьютерным технологиям; содействие в обеспечении наглядными пособиями; организация методических семинаров по отдельным направлениям интенсификации учебного процесса, совершенствованию учебных практик и др.; содействие в налаживании межвузовских контактов, в частности, по изучению опыта и обмену издаваемой учебно-методической литературой и документацией; информирование кафедр о предстоящих конференциях, семинарах и т.п.

За прошедшие годы накоплен опыт работы опорной кафедры, уточнены, расширены и детализированы ее задачи (о чем наглядно свидетельствует тематика проводимых на кафедре ежегодных международных научно-методических семинаров), укреплена и расширена материально-техническая база кафедры, в значительной мере решены основные цели — налажены устойчивые творческие связи между кафедрами университетов, входящих в Евразийскую ассоциацию, разорвана информационная "блокада", восстановлена система регулярных общений коллег из независимых государств на харьковских семинарах, во время которых предоставляется ежегодная возможность ознакомления с успехами образовательных и научных учреждений, промышленных и

сельскохозяйственных предприятий Украины (во время тематических экскурсий, проводимых в дни работы семинаров).

Так, в постановлении Президиума совета по географии УМО по классическому университетскому образованию по отчету нашей кафедры 3 февраля 2004 года, подтверждая ее статус опорной, были отмечены:

— активная деятельность опорной кафедры по обобщению и популяризации опыта университетов стран СНГ, использующих новые средства, методы, педагогические технологии в преподавании топографо-картографических дисциплин для студентов-географов и геоэкологов, проведении практик, организации научно-исследовательской работы, а также по изданию учебно-методической литературы;

— высокий уровень учебной, методической, научной, воспитательной и организационной работы опорной кафедры (с работой кафедры члены секции знакомились в сентябре 2003 г. непосредственно в Харьковском национальном университете имени В.Н. Каразина);

— важная роль организованных кафедрой международных научно-методических семинаров; издания сборников научных трудов и материалов по темам этих семинаров.

Основные усилия в 2004-2007 гг. опорная кафедра сосредоточила на подготовке и проведении XIII-XVI международных научно-методических семинаров, посвященных актуальным проблемам: новым направлениям географических и картографических исследований в учебных заведениях стран СНГ; новой тематике, структуре, содержанию и технологии создания карт, атласов и учебной литературы по географии и картографии; организации и проведению поисково-творческой работы студентов и учащихся в системе непрерывного географического и картографического образования; компьютерным технологиям и Интернету в географическом и картографическом образовании.

К каждому из этих семинаров был издан сборник научных трудов (сборник к XVI семинару находится в печати):

1. Проблемы непрерывної географчної освіти і картографії: Збірник наукових праць. - Вінниця: Антекс-УЛТД, 2004. - Вин. 4. 300 с.

2. Проблемы непрерывної географчної освіти і картографії: Збірник наукових праць. - К: Інститут передових технологій, 2005. - Вип. 5. - 208 с.

3. Проблемы непрерывної географчної освіти і картографії: Збірник наукових праць. - К: Інститут передових технологій, 2006. - Вип. 6. - 240 с.

Кроме выступлений с докладами на пленарных и секционных заседаниях, участники семинара имели возможность пройти повышение квалификации (коллективную стажировку) в образовательных, научных, издательских и производственных

организациях, учреждениях и на предприятиях соответственно теме семинара (о чем каждый участник получал официальное удостоверение).

На каждый из четырех семинаров было представлено не менее семидесяти докладов из вузов, НИИ и предприятий Украины, России, Молдавии, Азербайджана, Белоруссии, Узбекистана и других стран.

Организация каждого из семинаров требовала от опорной кафедры значительных усилий по формированию их программ, редактированию статей, представляемых в научные сборники (ряд авторов слабо увязывают рукописи статей с темами семинаров, требованиями ВАК к профессиональным научным сборникам и даже, к сожалению, общей культурой оформления результатов научных исследований); получению разрешений на бесплатное поселение участников семинара в санатории-профилактории и гостинице ХНУ; организации многих географических экскурсий по Харькову, Харьковской, Донецкой, Полтавской, Белгородской и др. областям; привлечению ряда спонсоров (ГНПП "Картографія", ЗЛО "Институт передовых технологий", ГП "Востокгеоинформ", НИИ геодезии и картографии), ежегодно принимающим на себя расходы по изданию программ семинара, макетированию и изданию сборников трудов, оплате тематических автобусных экскурсий и мн. др., информационных спонсоров: "Українського географічного журналу", журналов "Географія та основи економіки в школі", "Вісник геодезії та картографії", "Географія", "География и экология в школе XXI века", газет "Краєзнавство. Географія. Туризм" и "География" издательского дома "Первое сентября", заблаговременно публикующих развернутые сообщения о предстоящих семинарах і доброжелательные отчеты о результатах их работы.

В дни работы каждого семинара на кафедре физической географии і картографии ХНУ функционируют выставки новой учебно-методической и научной литературы, карт и атласов; студенческих научно-исследовательских работ; электронных учебников, пособий, картографических произведений, изданных брошюр-приложений к дипломным работам выпускников-магистров опорной кафедры.

Большой интерес участников семинара вызывают экскурсии в музей истории, ботанический сад университета — вуза, отметившего в 2004 году свое двухсотлетие. Яркие впечатления оставляют посещение Центральной научной библиотеки ХНУ, насчитывающей 3,3 млн. экземпляров литературы и 50 тысяч читателей, круглосуточный виртуальный доступ к сайту и электронному каталогу библиотеки, наличие около 400 тысяч записей в его базах данных, свободный доступ к книжным фондам во всех читальных залах, работа информационных центров многих стран и др.

Активно продолжалась и текущая работа опорной кафедры (методического центра):

—популяризация идей и опыта, обобщённого на семинарах;

—усовершенствование опыта и методики топографо-картографической работы во всех звеньях непрерывного образования, в частности, успешное проведение практик студентов магистратуры только в высших учебных заведениях;

—издание каждым выпускником-магистром брошюры-приложения к дипломной работе;

—публикация студентами результатов исследовательских работ в научных изданиях (с текущего года это стало обязательным для каждого магистра);

—разработка многих учебных пособий, карт и атласов традиционными и геоинформационными технологиями с широким привлечением студентов к участию в этих работах;

—проведение ежегодной кафедральной научной конференции с участием студентов МГУ имени М.В. Ломоносова, МИИГАиК, Днепрпетровского национального университета и др.

В порядке реализации пожеланий о совершенствовании технического оснащения кафедры в начале 2006 г: создана кафедральная лаборатория геоинформационных технологий, положившая начало широкому использованию этих технологий в выполнении учебных и исследовательских работ по всем географическим и топографо-картографическим дисциплинам и спецкурсам кафедры.

Литература:

1. Левицкий И.Ю. Опорная кафедра (методический центр) по дисциплинам картографо-топографического цикла // Тези доп. Міжуніверситет, навч.-метод. семінару "Досвід удосконалення навчального процесу з топографії та картографії на географічних факультетах університетів", - Харків, травень 1993 р. - X., 1993. 45 с.

2. Левицкий И.Ю. Опорная кафедра (методический центр) по картографии и топографии, результаты работы в 1993-1995 гг // Шкільна топографія і картографія, реалії та перспективи: Тези доп. і повідомлень наук.-метод. семінару викладачів та засідання секції географічної картографії Навчально-методичної ради з географії Євразійської асоціації університетів, Харків, 12-15 вересня 1995 р. - X., 1995. - 90 с.

3. Левицкий И.Ю. Діяльність опорної кафедри (методичного центру) з дисциплін топографо-картографічного циклу в 1995-1997 рр. // Матеріали 3-го Міжнарод. наук.-метод. семінару викладачів топографії та картографії держ. ун-тів, Харків, 7-11 липня 1997 р. - X., 1997. - 80 с.

4.Левицький І.Ю. Опорна кафедра: робота в 1998-1999 рр. // Науково-методичне забезпечення навчального процесу з топографії і картографії на факультетах університетів та в школах з поглибленим вивченням географії: Матеріали 4-го Міжнарод. наук.-метод, семінару, Харків, 14-17 вересня 1999 р. - Х., 1999. - 140 с.

5.Левицький І.Ю. Опорна кафедра: робота в 2000-2001 рр. // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії: Зб. наук, праць. - Вінниця: Антекс, 2001. Вип. 2. - 240 с.

6.Левицький І.Ю. Поновити діяльність опорних кафедр вузівських центрів України // Модернізація і реформування середньої, вищої і післядипломної географічної та картографічної освіти в країнах СНД: досвід, проблеми, перспективи: Матеріали 12-го Міжнарод. наук.-метод, семінару, Харків, 8-12 вересня 2003 р. - Вінниця: Антекс-УЛТД, 2003. - 76 с.