

Г.Ю. РИЗНИЧЕНКО

Ассоциация "Женщины в науке и образовании"

(Пять лет деятельности)

Каждый человек живет во множестве миров. Самые тесные - миры нашего тела и нашей психики, более широкие - миры нашей семьи, дома, города, страны, где мы живем, деятельности, которой мы себя посвящаем, времени и цивилизации, наконец, Вселенной. Человек стремится осознать свое место в этих мирах и реализовать себя в соответствии со своими возможностями и потребностями. Можно сказать и по-другому: исполнить наилучшим образом предназначение, пройти свой путь, предначертанный Богом. Способствовать полноценной реализации российских женщин, работающих в области науки и образования, - основная задача нашей ассоциации.

Ассоциация официально называется «Общественное объединение "Женщины в науке и образовании"». Поэтому из множества миров, в которых живет человек, и многочисленных проблем, с которыми он сталкивается в повседневной жизни, наша деятельность в первую очередь касается:

- специфики работы женщин в российской науке и образовании;

- проблем современного российского научно-образовательного сообщества: сохранения традиций фундаментального российского образования, информатизации и роли компьютерных технологий, взаимодействия регионов России и формирования общероссийского научно-образовательного пространства;

- общих цивилизационных проблем науки и образования, в первую очередь проблем нелинейного мышления, экологического сознания, взаимопонимания, взаимодействия естественнонаучного и гуманитарного знания, а также искусства.

В последнее десятилетие после распада Советского Союза главный экономический удар, связанный с уменьшением государственного финансирования, пришелся на науку и образование. В бедственном положении оказались школы и учителя - люди, от которых прямо зависит образовательный и моральный уровень наших детей и внуков. При этом женщины как наиболее стабильная часть научного и преподавательского сообщества пострадали больше всего. Многие мужчины сменили профессию: ушли в бизнес или в политику, уехали за границу. А женщины остались на своих местах, по мере сил продолжают научную и педагогическую работу, в которой видят свое призвание и за которую ощущают ответственность. Сейчас в России образование держится практически на женщинах. Они составляют 80% учителей в школах и около 70% преподавателей среднего специального и высшего образования.

В большинстве стран мира существует активное движение женщин, работающих в сфере науки и образования, имеющих университетское образование и т.п. В России после крушения социалистического режима также возникли женские организации, многие из них - это отделения международных организаций или структуры, связанные

Ризниченко Галина Юрьевна - доктор физико-математических наук, профессор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, президент Ассоциации "Женщины в науке и образовании".

с ними. Как правило, их задача - способствовать развитию рыночной экономики и демократических институтов в России, помочь женщинам с высшим образованием найти себя в сфере малого и среднего бизнеса, сменить жизненные ориентиры.

С самого первого момента, когда в 1992 году появилась мысль о создании ассоциации "Женщины в науке и образовании", нам было ясно, что наша цель - иная. Не отказ от профессии, а утверждение в профессии. Мы - женщины науки и образования - ученые, учителя, преподаватели вузов, работали и будем работать в той сфере, где ощущаем свое жизненное предназначение.

Эти настроения оказались общими для всех участников первой конференции женщин-математиков, которая была собрана в Суздале в мае 1993 года по инициативе И. Ярошевской для организации Российского отделения Европейской ассоциации "Женщины-математики". Оказалось, что съехавшиеся со всей России 60 женщин - в основном вузовские профессора и преподаватели математики - обеспокоены не только и не столько проблемами, общими для всех женщин, работающих в сфере науки и образования. Приехавшие в Суздаль почувствовали необходимость объединить свои усилия по сохранению традиций и консолидации российского научно-образовательного сообщества. Из них и присоединившихся позже к движению женщин, мыслящих по-государственному и ощущающих себя хранительницами очага российской науки и культуры, и образовался костяк межрегиональной ассоциации "Женщины в науке и образовании".

На этой первой конференции активно выступили женщины, ставшие в дальнейшем лидерами региональных отделений: профессор Нижегородского университета И. Емельянова (президент Российской ассоциации "Женщины-математики, 1994-1998"), профессор Ярославского университета В. Кузнецова, профессор Рязанского педагогического университета Г. Киотина (председатель правления Рязанского отделения), профессор Екатеринбургского университета И. Мельникова, проректор Якутского университета Е. Никитина, писатель из Санкт-Петербурга З. Журавлева, доцент Волгоградского университета Т. Васильева (председатель правления Волгоградского отделения), Т. Колесникова (председатель Хакасского отделения) и др. Их высокий профессиональный уровень и преданность общему делу российской науки и образования с самого начала определили дух человеческой и профессиональной поддержки, который в дальнейшем определил жизнеспособность нашей организации.

Тогда же было решено организовать Российскую ассоциацию "Женщины-математики" и собрать через год следующую, уже международную конференцию женщин-математиков. Председателем оргкомитета избрали автора этих строк. Предполагалось, что я буду отвечать за научную программу конференции, а организационные вопросы будет решать через свою фирму И. Ярошевская. Но меньше чем через год Ярошевская с семьей уехала из России. Конференция 1994 года была уже объявлена. Обязательства председателя оргкомитета, а главное - понимание необходимости организации женщин в науке и образовании, подкрепленное поддержкой женщин-коллег из многих городов России, заставили меня вместе с первым секретарем ассоциации Л. Тимофеевой взять на себя также финансовые и организационные хлопоты и собрать следующую конференцию в мае 1994 года в Пущине под Москвой. Неоценимый вклад в дело внесла Н. Янсон - патриот и старожил этого научного центра. Конференция в Пущино, как ясно теперь, была самой трудной. Фактически мы организовали ее втроем. Движение только начиналось и у многих вызывало недоверие. Заранее было неясно, насколько жизнеспособной окажется сама идея. Однако мы действовали, будучи полностью уверены в своей правоте. В нашем призыве к коллегам говорилось: "Мы, люди науки и образования, женщины и матери, понимаем, что в критические моменты жизни следует брать на себя ответственность и работать вопреки всему, не покладая рук, потому что сейчас слишком многое зависит от каждого из нас. Под угрозой интеллект России, ее нравственная основа, культура". Под каждым из этих слов мы готовы подписаться и теперь. И эти слова и чувства нашли горячий отклик.

В конференции приняли участие более 80 женщин - ученых и преподавателей из 30 городов и 18 иностранных гостей из Франции, Аргентины, Южной Африки и других стран дальнего зарубежья. В отличие от всех последующих конференций участниками первых двух в Суздале и Пущино были только женщины. Мы получили, хотя и небольшую, финансовую поддержку от ЮНЕСКО. Институты белка и математических проблем биологии РАН в Пущино предоставили нам свои помещения.

В Пущино было принято решение о расширении сферы деятельности, о регистрации межрегиональной ассоциации "Женщины в науке и образовании" и об избрании ее президентом Г. Ризниченко. Российская ассоциация женщин-математиков стала профессиональным отделением этой более широкой ассоциации. Ее президентом была избрана профессор Нижегородского университета Емельянова. На конференции в Пущино активно включились в деятельность ассоциации доцент Воронежского университета И. Гудович (председатель правления одного из самых активных сейчас Воронежского отделения), большая группа чувашских математиков во главе с доцентом Чувашского университета Н. Мерлиной (председатель правления Чувашского отделения), наши казанские подруги и другие женщины со всей России, а также из Украины и Белоруссии. Следующую конференцию было решено провести в Воронеже. Председателем местного оргкомитета стала Гудович, имевшая большой опыт проведения Всесоюзных зимних математических школ.

Каждая из этих конференций организуется коллективом хозяев. Наши женщины-организаторы приобретают опыт и авторитет в своих университетах и городах. Всюду нам оказывают организационную, финансовую и моральную поддержку местная администрация, деканы и ректоры, коллеги мужчины. Особая наша признательность - мужьям, которые помогают своим женам организовывать конференции. Без их понимания и поддержки поднять такую огромную работу нам было бы не под силу. На эти конференции многие привозят своих детей и внуков. В 1999 году была даже организована детская секция, и эту традицию мы обязательно продолжим.

Каждый раз наши встречи становятся событием в жизни университета и города. Математика, информационные технологии, вопросы естественнонаучного и гуманитарного образования, проблемы экологии - традиционные предметы обсуждения. Однако мы стараемся привлечь специалистов и других направлений, которыми славен город, где мы проводим конференцию. У нас выступают творческие коллективы, проводятся экскурсии, оживленные дискуссии и "круглые столы" по вопросам, особенно важным для региона - хозяина конференции.

Но, конечно, самое главное, эти конференции - настоящая научная школа для молодых женщин, вступающих на нелегкий путь работы в науке и образовании. У нас уже выросли десятки кандидатов наук, в первую очередь талантливых молодых женщин, несколько докторов наук. Более опытные женщины-профессора ездят в другие города читать лекции, выступают в качестве руководителей и оппонентов кандидатских диссертаций. В рамках конференции 1999 года под эгидой РФФИ был проведен симпозиум "Ряды Фурье и их приложение", в 2000 году в Воронеже будет симпозиум "Нелинейные модели сложных систем".

В последние годы конференция собирает более 250 человек, среди них более трети составляет научная молодежь. На конференциях читают лекции крупнейшие российские ученые, среди них академик РАН Ю. Журавлев, академик РАН А. Самарский, академик РАН Ф. Летников, член-корреспондент РАН А. Рубин, член-корреспондент РАН С. Курдюмов, член-корреспондент РАН, директор Института теоретической и экспериментальной биофизики Л. Чайлахян, член-корреспондент РАН, директор Объединенного института ядерных исследований (Дубна) В. Кадышевский, член-корреспондент РАН Г. Иваницкий, директор Института социально-экономических проблем народонаселения РАН Н. Римашевская, директор Института математического моделирования РАН Б. Четверушкин, директор Института математических проблем биологии РАН В. Лахно, профессора С. Аксенов, А. Варшавский, А. Гам-

бурцев, А. Горбань, А. Гулин, С. Капица, Ю. Климентович, Р. Кузьмин, А. Лоскутов, Г. Малинецкий, Н. Розов, Ю. Романовский, Л. Уварова, Д. Чернавский, К. Шайтан, В. Шлык, С. Шноль, заместитель директора ВИНТИИ В. Цветкова и многие ведущие ученые Москвы и других городов России, стран СНГ, гости из разных стран.

Особенно важной частью нашей работы мы считаем издание тезисов перед каждой конференцией и трудов - после. Неизменным главным редактором трудов выступает профессор Емельянова. Именно ей и ее помощникам мы обязаны высоким качеством этих изданий (некоторые из них вышли в виде отдельных выпусков журнала "Известия вузов"). Последние годы огромную работу по подготовке трудов к печати проводит Чувашское отделение ассоциации во главе с Мерлиной.

В 2000 году состоится очередная восьмая конференция ассоциации в Воронеже. На эту конференцию снова съедутся женщины - преподаватели, ученые, учителя со всей России, проявив профессиональную и человеческую солидарность.

Теперь в нашем списке числится более 1000 женщин России и стран СНГ. Имеются официально зарегистрированные отделения в Адыгее, Астрахани, Волгограде, Воронеже, Восточной Сибири (Красноярск), Нижнем Новгороде, Пензе, Твери, Хакасии (Абакан), Чувашии (Чебоксары). Участницы наших встреч из других стран создали сестринские организации на Украине (Харьков), в Крыму (Севастополь), Израиле (Реховот). Не всегда нам удастся собираться вместе так часто, как хотелось бы, но мы ощущаем свое единство. В наших женщинах растет и крепнет профессиональное и человеческое достоинство, которое и делает жизнь осмысленной.

Уже в течение 10 лет российские наука и образование находятся в состоянии глубокого кризиса. Наша ассоциация считает необходимым противостоять этому кризису, в первую очередь наращивая усилия по консолидации российского научно-образовательного сообщества.

Сбор коллег и единомышленников - лучший способ решать общие проблемы. С 1995 года мы ежегодно собираем конференции по тематике, состояние которой определяет уровень развития науки и образования в стране в целом - в области математического моделирования и информационных технологий. Конференции проходят ежегодно во время зимних студенческих каникул попеременно в подмосковных наукоградах Дубне и Пущино при самой активной поддержке и участии ученых и администрации этих научных центров.

Три раза в год проходят конференции "Женщины-математики", "Математика Компьютер. Образование", "Нелинейный мир", тезисы и труды которых мы издали уже более 50 томов, - наиболее весомые результаты нашей работы. Но к этому не сводится деятельность ассоциации. В Москве на кафедре биофизики МГУ при участии представителей других вузов Москвы и области проводится ежемесячно межрегиональный семинар "Нелинейные системы и их модели". Каждый месяц члены ассоциации встречаются в Москве, идет активная работа в региональных отделениях, в том числе работа с детьми-инвалидами и талантливыми детьми, с молодыми женщинами-учеными и преподавателями. Члены ассоциации активно участвуют в научных и образовательных форумах, организуемых университетами и другими организациями. Ведется работа с фондом обучающих программ, с базой данных по персоналиям российской науки и образования. Раз в год выходит наша газета - «Информационно-энергетическое издание "Госпожа Удача"». Члены ассоциации помогают друг другу в профессиональной деятельности и просто стали близкими друзьями.

Наша цивилизация находится на той критической границе, где выход из кризиса может быть найден только в том случае, если человечеству удастся сменить ценностные ориентации и стереотипы мышления, если на смену агрессивному неприемлемому и однозначному мужскому началу придут женские терпимость и нелинейность. Словосочетание "женская логика" имеет глубокий смысл. Это - логика нелинейная, логика взаимопонимания и терпимости, логика примирения и само-

ограничения. С этой логикой мы - женщины науки и образования не против мужчин, мы — за них, за себя и за будущее наших детей и нашей страны.

Вопросы взаимопонимания, взаимодействия естественнонаучного и гуманитарного образования, диалог науки и искусства, экологическое образование и нелинейное мышление неразрывно связаны в современном мире. Только осознав их в совокупности, мы получим шанс на будущую жизнь, на выход из цивилизационного кризиса. Только объединив наши усилия, мы сможем сохранить и умножить российскую науку и культуру.

Мир может быть сложным и непознаваемым, наука - высокой, а искусство — изысканным, но основные истины понятны и просты. Такую простую истину высказал великий русский писатель Л. Толстой в романе "Война и мир" словами Пьера Безухова: "Вся моя мысль в том, что если люди порочные связаны между собой и составляют силу, то людям честным надо сделать то же самое. Ведь как просто...".

© Г. Ризниченко, 2000