

Отчет
О проведении регионального семинара в режиме видеоконференции,
посвященного международному дню «Девушки в ИКТ»
Москва, Российская Федерация, 27 апреля 2017 года

27 апреля 2017 года в Москве в Зональном отделении Международного союза электросвязи (МСЭ) для стран СНГ состоялся региональный семинар в режиме видеоконференции, посвященный международному дню «Девушки в ИКТ».

В мероприятии приняли участие 60 человек (в том числе 50 – в удаленном режиме), представлявшие 6 стран региона СНГ (Азербайджанскую Республику, Кыргызскую Республику, Республику Молдова, Российскую Федерацию, Республику Узбекистан и Украину), а также, Международную академию связи и Международный союз электросвязи.



Главной задачей нынешнего семинара стало обсуждение промежуточных итогов реализации инициативы, получившей название дня «Девушки в ИКТ», который отмечается ежегодно в четвертый четверг апреля уже на протяжении 6 лет, и дальнейшего ее развития на региональном уровне. Эта задача семинара была обозначена в приветствии, с которым к участникам семинара обратился координатор программ Зонального отделения Фарид Нахли. В рамках официального открытия семинара участники также заслушали видеообращение Директора Бюро развития электросвязи МСЭ Брахимы Сану, посвященное дню «Девушки в ИКТ», а также презентацию нового сайта МСЭ «Девушки в ИКТ» и презентацию «Почему нам нужен день «Девушки в ИКТ?», подготовленную сотрудниками штаб-квартиры МСЭ.

В рамках Сессии 1 семинара участники ознакомились с результатами реализации инициативы «Девушки в ИКТ» в Республике Молдова, которые представила **Элеонора Василяки**, Начальник Управления анализа, мониторинга и оценки политик Министерства информационных технологий и связи **Республики Молдова**, а также с ролью женщин в развитии ИКТ в Республике Узбекистана, о которой рассказала **Жамила Бердиева**, Ведущий специалист Отдела стратегического планирования развития ИКТ и конвергенции ИТ Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций **Республики Узбекистан**.

Элеонора Василаки, отмечая традиционно весьма сильные позиции молдавских женщин в таких областях как образование, здравоохранение и культура (более 50%), констатировала более чем 10-процентное увеличение доли женщин, работающих в сфере электронных коммуникаций, за последние 5 лет (с 31,8% до 43,1%), что, по словам докладчика, во многом является следствием активной работы государства в этом направлении. В частности, государство выделяет стипендии для изучающих интернет-технологии, а также способствует организации таких традиционных профориентационных мероприятий, как дни открытых дверей, компании по продвижению карьеры в области ИКТ и форумы ремесел и профессий. Между тем, девушки, поступающие в отраслевые вузы, большей частью, как правило, выбирают такие профессии, как информационные технологии (32,9% всех студенток отраслевых вузов) и ИТ-менеджмент (26,8% всех студенток отраслевых вузов), в то время как доля девушек на таких факультетах, как компьютерные сети, информатика и экономическая информатика существенно ниже. Важным и позитивным следствием инициатив по привлечению женщин в отрасль, по мнению докладчика, является заметное увеличение числа женщин, занимающих руководящие посты на предприятиях сектора ИКТ (в 2016 году 30%).

Жамила Бердиева отметила довольно низкую долю женщин среди сотрудников предприятий сектора ИКТ, которая в среднем составляет треть от общей доли сотрудников и колеблется от 11,5% (на ГУП UNICON) до 38,6% (в центре развития и внедрения компьютерных технологий UZINFOCOM). Не высока также доля девушек, выбирающих профессию в сфере ИКТ: девушки составляют 32,4% от общего числа студентов специализированных лицеев и колледжей и от 11,9% (Ташкентский университет информационных технологий) до 15,7% (университет Инха) студентов отраслевых вузов. Объясняется это, по мнению докладчика, отнюдь не отсутствием мер по привлечению женщин к карьерным возможностям в секторе ИКТ, а во многом сохраняющимся в стране традиционным укладом, ориентирующим молодых девушек на предпочтение западным ценностям традиционной роли женщины в обществе. О том, что потенциал узбекских женщин действительно велик, свидетельствуют уверенные победы именно девушек в таких конкурсах, как Technovation Challenge, национальный интернет-конкурс MIT-Milliy Internet Tanlovi и республиканский молодежный конкурс по разработке программного обеспечения Best Soft Challenge.

В рамках Сессии 2, посвященной вопросам профориентации, **Алена Русаловская** из Одесской национальной академии связи имени А.С.Попова представила презентацию “Профориентационный проект «Влияние экономики 4.0 на мотивацию выпускниц школ при выборе профессии в области ИКТ»”, ознакомив участников семинара с профориентационной деятельностью Академии, включающей выявление и развитие одаренных детей, допрофильную подготовку учеников с учетом их индивидуальных особенностей, мотивацию абитуриенток к выбору профессии в области ИКТ. Вышеперечисленные наработки Академии легли в основу проекта, предлагаемого к реализации в рамках региональной инициативы стран СНГ. Алена Русаловская также рассказала о расширении возможностей современных женщин в получении образования в области ИКТ: появилась электронная форма образования, краткосрочные курсы.

Профориентационной деятельности Института электроники и телекоммуникаций при Кыргызском государственном техническом университете имени Исхака Раззакова была посвящена презентация **Эльвиры Жениш Кызы**, Заместителя директора по учебной работе ИЭТ. Рассказав о традиционных методах профориентационной работы Института, Эльвира Жениш Кызы отметила такой важный инструмент мотивации молодых девушек к выбору специальности в области ИКТ, как вовлечение в профориентационный процесс студенток,

личный опыт которых вызывает большее доверие абитуриенток, являющихся практически их сверстницами.

В рамках Сессии 3 **Сабина Маммадли**, Коммерческий Директор, Azertelecom LLC, рассказала участникам семинара об успешной деятельности клуба Femmes Digitales, соучредителем которого она является. Впервые деятельность клуба, учрежденного несколькими весьма успешными женщинами-предпринимательницами, была представлена на прошлогоднем семинаре, посвященном дню «Девушки в ИКТ». Клуб ставит своей задачей мотивацию женщин и девушек к выбору специальности в области ИКТ на примере собственного успешного опыта, вдохновляя азербайджанских женщин, зачастую отказывающихся от профессиональной карьеры в силу приверженности устоявшейся традиции, на раскрытие творческого потенциала. Пользуясь поддержкой министерства образования, клуб проводит профориентационную работу в школах, помогает женщинам, желающим сменить свою специальность на техническую, ищет возможности соединить между собой работодателей и желающих трудоустроиться специалистов, а также организует различные конкурсы среди женщин, в числе номинаций: «Стартап года», «Учитель года», «Женщина ИКТ года».

С профориентационной деятельностью, проводимой в Ульяновской области (Россия), участников семинара ознакомила **Елена Ямкина**, заместитель директора по ИКТ средней школы № 37, принимавшая участие в семинаре в удаленном режиме в числе представителей ОГКУ «Правительство для граждан» (корпорация «Электронный Ульяновск»). Подчеркнув наличие широкого выбора специальностей в области ИКТ именно для девочек, Елена Ямкина отметила и высокую заинтересованность школьниц сферой информационно-коммуникационных технологий, о чем свидетельствует выбор многими из них информатики в качестве предмета для сдачи на ЕГЭ. Такой заинтересованности, по словам Елены Ямкиной, во многом способствует проводимая в Ульяновской области при поддержке Фонда развития интернет-технологий профориентация, которая начинается уже с 5-го класса. В этом году за период с середины марта до середины апреля в различных профориентационных мероприятиях приняли участие более 700 девочек.

Дальнейшее развитие инициативы «Девушки в ИКТ» обсуждалось за **круглым столом**.

Гульнара Абдыллаева, Директора ИКТ при КГТУ имени Исхака Раззакова, предложила публиковать всю информацию, касающуюся реализации инициативы «Девушки в ИКТ» на специальном веб-сайте, что позволит продемонстрировать активность региона СНГ. Гульнара Абдыллаева также поддержала инициативу по выдвижению клуба Femme Digitales на региональный уровень, отметив важность таких вопросов, как измерение цифрового развития стран, вовлечение девушек в процесс развития ИТ, цифровая трансформация экономики, профессиональное развитие девушек-специалистов в других областях, сопредельных с ИКТ, в частности, в области телемедицины. Гульнара Абдыллаева также отметила, что успехи в ИКТ необходимы женщинам, в какой бы области они ни делали карьеру.



Элеонора Васи́лаки поддержала идею создания специальной платформы, на которой публиковалась бы информация по реализации инициативы «Девушки в ИКТ» в течение всего года, поскольку мероприятий, в том числе проводимых в сотрудничестве с другими партнёрами (UNAIDS, UN Women) действительно много.

Сабина Маммадли выразила заинтересованность клуба Femme Digitales в членстве в МСЭ и готовность организовать

на базе клуба встречу, посвященную инициативе «Девушки в ИКТ» с участием представителей разных стран, что, по ее мнению, будет способствовать в том числе и продвижению бренда Femme Digitales.

Эльвира Жениш Кызы отметила важность ознакомления девушек, для привлечения их в сектор ИКТ, с идеями женщин, уже добившихся профессионального успеха. По ее мнению, привлечению в сектор ИКТ девушек будут также способствовать академическая мобильность, обмен между вузами опытом и студентами, тренинги для преподавателей. Эльвира Жениш Кызы также предложила создать группу по переписке для продвижения инициативы «Девушки в ИКТ» и поддержала идею Сабины Маммадли провести мероприятие в рамках дня «Девушки в ИКТ» в регионе.

Наталья Ефимова, Советник Президента Международной академии связи (МАС), рассказала о деятельности МАС по популяризации технических специальностей среди девушек: в частности, МАС реализует проекты в области информационной безопасности, недавно проводился молодежный конкурс, в числе лауреатов которого много девушек. Наталья Ефимова также отметила важность популяризации карьерных возможностей в секторе ИКТ на примере успехов, реально достигнутых женщинами (Ким, Оситис, Федулова, глава компании «АСВТ», где 4/5 сотрудников женщины), а также важность для успешной профориентации закрепления школ за отраслевыми вузами и так называемой «точечной» профориентации.

Гульнара Абдрахманова, Директор центра статистики и мониторинга информационного общества ВШЭ, отметила, понимая важность направления, в ВШЭ созданы профильные кафедры и институты в области электроники, компьютерных наук, бизнес-информатики, в развитие сотрудничества между отраслевыми вузами и крупными компаниями сектора ИКТ такие успешные компании, как «Яндекс», организовали в НИУ ВШЭ свои кафедры подготовки специалистов для работы в компании;. По мнению Гульнараы Абдрахмановой, для ряда стран региона, в частности, для России, не столько важны вопросы гендера, сколько само качество образования, сохранение всех достижений советской школы.

Елена Ямкина согласилась с Гульнарарой Абдрахмановой в том, что для России гендерная проблема надуманная, поскольку ИТ-компании с большой охотой берут на работу женщин. Елена Ямкина также отметила, что в Ульяновской области проходят ярмарки карьерных возможностей, в которых принимают участие много различных организаций, которые представляют родителям все имеющиеся возможности профориентации ребенка, помогают выбрать школу для ребенка: в частности, Фонд развития информационных технологий,

телецентр «Европа». Последний предлагает не делать в профориентации особого различия между мальчиками и девочками.

Подводя итоги обсуждения круглого стола, участники признали необходимым и возможным следующее:

- популяризировать деятельность и достижения стран СНГ в области привлечения девушек в сектор ИКТ на специальном сайте в течение года;
- уделить особое внимание проведению мероприятий по профориентации школьников и их родителей;
- способствовать продвижению бренда клуба Femmes Digitales в регионе и в мире в целом, в том числе его членству в МСЭ;
- организовать очередное региональное мероприятия в рамках дня «Девушки в ИКТ» в регионе, возможно, в Баку, в сотрудничестве с клубом Femmes Digitales.



Мероприятия в странах региона СНГ, посвященные международному дню «Девушки в ИКТ»

27 апреля 2017 года в Одессе, на базе **Одесской национальной академии связи имени А.С. Попова**, состоялся II тур Всеукраинской студенческой олимпиады по направлению «Телекоммуникации», специальности «Телекоммуникационные системы и сети», «Информационные сети связи», посвящённой дню «Девушки в ИКТ». Партнёром мероприятия выступил украинский телекоммуникационный оператор – «Киевстар».

В оргкомитет олимпиады поступило 68 анкет участников из 11 высших учебных заведений III-IV уровней аккредитации из 7 городов Украины: Львова, Харькова, Киева, Одессы, Сум, Черновцов, Красноармейска. В этом году количество участников распределилось следующим образом: 4й курс, направление «Телекоммуникации» – 30 человек; 5й курс, специальность «Информационные сети связи» – 16 человек; 5й курс, специальность «Телекоммуникационные системы и сети» – 22 человека.

Участницы олимпиады решали задачи по таким дисциплинам: «Телекоммуникационные системы передачи», «Направляющие системы электрической и оптической связи», «Теория электросвязи», «Системы коммутации и распределения информации», «Вычислительная техника и микропроцессоры», «Системы мобильной связи», «Телекоммуникационные и информационные сети», «Интернет-сервисы и технологии».

Победителями олимпиады стали: Виктория Стеценко, Екатерина Василюк и Ирина Михайлова из Одесской национальной академии связи имени А.С.Попова и Анастасия Полякова из Киевского политехнического института имени Игоря Сикорского.

Институт электроники и телекоммуникаций (ИЭТ) при КГТУ им.И.Раззакова, член Сектора развития электросвязи МСЭ, ведёт работу в течение всего года по реализации инициативы «Девушки в ИКТ». Школьниц, стоящих перед выбором профессии, регулярно приглашают в ИЭТ на экскурсии, рассказывают о карьерных перспективных в секторе ИКТ. Сами студентки ИЭТ участвуют в профориентационной работе, к их мнению прислушиваются будущие абитуриенты.

В ноябре 2016 года две студентки ИЭТ А.Токтомамбетова и А.Турдукулова принимали участие в студенческой олимпиаде по информационным технологиям Nokia в Москве.

27 апреля 2017 года Государственный комитет информационных технологий и связи Кыргызской Республики совместно с Академией государственного управления при Президенте Кыргызской Республики при финансовой поддержке Всемирного банка провели форум, посвященный международному дню «Девушки в ИКТ». В форуме принимали участие студентки ИЭТ. С докладом выступили Гульнара Абдыллаева, Директор ИЭТ. Женщины, достигшие значительных профессиональных и карьерных высот в сфере ИКТ, поделились с молодыми



девушками своими историями успеха. В числе выступавших были: Нурзат Болжобекова, заведующая отделом внешних связей Государственного комитета информационных технологий и связи Кыргызской Республики; Хен-Сук-Ри, Директор Азиатско-тихоокеанского учебного центра информационно-коммуникационных технологий развития ООН и регионального учреждения экономической и социальной комиссии ООН стран Азии и Тихого океана; Замира Джусупова, старший международный консультант Всемирного банка в Вашингтоне; Муканбетова Ширин, исполнительный директор Кыргызской ассоциации разработчиков программного обеспечения и услуг; Джумашева Айнура – директор по правовым вопросам ЗАО «Альфа-Телеком», Вероника Юрченко, руководитель Attractor Software и другие.