

Конференция «Женщины-химики: биографический портрет, вклад в образование и науку, признание»

63-я Генеральная ассамблея ООН провозгласила 2011 г. Международным годом химии. Кроме того, в 2011 г. отмечается 100-летие присуждения Нобелевской премии по химии М. Склодовской-Кюри, первой женщине, ставшей нобелевским лауреатом. В свете этих событий 16–17 июня 2011 г. в Москве на химическом факультете Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова состоялась международная конференция «Женщины-химики: биографический портрет, вклад в образование и науку, признание», посвященная вкладу женщин в развитие химического образования и науки. Ее организаторами стали химический факультет МГУ и Российское химическое общество им. Д. И. Менделеева. В работе конференции кроме ученых из многих городов России приняли участие представители Таджикистана, Киргизии, Азербайджана, Латвии, Германии, Швейцарии и США.

Открывая конференцию, декан химического факультета МГУ академик РАН В. В. Лунин приветствовал участников и пожелал всем интересных докладов и дискуссий. Особо им была отмечена роль женщин-химиков в развитии химического образования и науки. С приветственным словом выступила также ректор Московской государственной академии тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова А. К. Фрол-

кова, которая преподнесла в дар факультету портрет М. В. Ломоносова.

В соответствии с намеченной программой были заслушаны и обсуждены более 30 научных докладов. На пленарном заседании с сообщением «Первые шаги русских женщин на пути к химическому образованию (XIX – начало XX века)» ярко и эмоционально выступила Е. А. Зайцева (МГУ). Она проследила путь развития женского образования в России и дала оценку положению женщин в обществе и отношению правительства к вопросу о женском образовании. В докладе были также прослежены истоки возникновения, развития и распространения в России высших женских курсов. Так как в то время полноценное высшее образование в России для женщин было невозможно, то наиболее активные из них отправлялись для обучения в Швейцарию, Германию и Францию. Отмечена особая роль, которую сыграл в получении высшего образования российскими женщинами Цюрихский университет. По указу Александра II с 1876 г. начали открываться высшие женские курсы в Москве, Казани, Киеве, Санкт-Петербурге, позднее – в Варшаве, Одессе, Томске, Харькове, Тифлисе и Новочеркасске. Зайцевой был сделан вывод о том, что начиная с 1870-х гг. в России появляется новое явление – женщина в науке. Также ею был приведен список российских женщин-химиков,

внесших определенный вклад в развитие химии своего времени.

Пленарное заседание продолжил В. В. Лунин. Он выступил с докладом о женщинах-химиках МГУ, в котором отметил их роль в развитии химического образования и науки, начиная с XIX в. (Ю. В. Лермонтова) и проследил их путь в XX в., когда после революции женщины получили право обучаться в высших учебных заведениях наравне с мужчинами. Активно включившись в образовательный процесс, – сначала в качестве студентов, затем – преподавателей – многие из них впоследствии стали выдающимися учеными и талантливыми педагогами (А. В. Новоселова, Р. Я. Левина, И. П. Белецкая, Т. А. Мاستрюкова и многие другие). В докладе академика Ю. А. Золотова (МГУ) «Женщины в российской аналитической химии» было подробно рассмотрено участие российских женщин-ученых в научных исследованиях в области аналитической химии, где требуются тщательность, аккуратность, терпение и особое аналитическое чутье. Докладчик подчеркнул, что доля женщин в этой области науки за последние два десятилетия значительно выросла, поскольку наука перестала быть престижным и доходным делом и многие мужчины вынуждены были из нее уйти. Золотов отметил вклад российских женщин-химиков в развитие физико-химических и биохимических методов анализа.

16 июня во второй половине дня работу конференции продолжила стендовая сессия, на которой были представлены восемь красочно оформленных докладов, вызвавших несомненный интерес у участников конференции. Это доклады Е. А. Зайцевой «Женщины в истории химии: от алхимии до нача-

ла XIX в.»; О. Г. Сенаторовой и др. «Е. И. Кутайцева – выдающийся материаловед по высокопрочным авиационным алюминиевым сплавам»; А. П. Петровой, Ц. С. Калваковой «З. С. Мухина – химик-аналитик, разработчик методов анализа авиационных материалов»; Т. В. Магдесиевой «Истоки селеноорганики. Н. Н. Магдесиева: путь в науке»; В. С. Погорелова, А. В. Михайловой «Женщина-аналитик в атомной промышленности»; О. В. Федотовой, Л. И. Маркова, Н. В. Пчелинцевой «Валентина Григорьевна Харченко – ученый, педагог, общественный деятель»; Н. Н. Романовой «Е. Ф. Ковалевская-Зазерская – первая русская женщина профессор химии»; А. Н. Харитоновой «Профессор Лиза Мейтнер – автор открытия химического элемента». Там же, в холле, был представлен объединенный стенд «Женщины-ученые кафедры органической химии химфака МГУ».

Секционные заседания состоялись 16–17 июня и были посвящены двум основным темам «Становление высшего женского образования в России и за рубежом» и «Женщины-химики в образовании и науке». В рамках первой секции участники заседаний заслушали и обсудили семь докладов. Это М. Жене, А. М. Орлова «Мария Кюри: жизнь в науке и наука для жизни»; Н. В. Федоренко «Начальное химическое образование в первой половине XIX в.»; Н. Н. Кокурин, Г. Л. Кокурина, И. Н. Крайнова «Александр Порфирьевич Бородин и Женские врачебные курсы»; Н. И. Кокурин, Г. Л. Кокурина «Участие Марковникова и Н. Д. Зелинского в научной судьбе Е. А. Фоминой-Жуковской»; М. М. Рахимова, Т. Ф. Кандрашина, З. Б. Шарипова, Г. М. Ви-

ниченко «Становление химического образования и науки в Таджикистане и роль женщины в этом процессе»; Н. Тихонов-Сигрист «Обучение русских женщин в швейцарских университетах»; К. Т. Салиева, З. Т. Салиева, Н. Шайкиева «Вклад женщин в развитие химического образования и науки в Кыргызстане».

В программе второй секции были представлены 13 докладов: В. П. Зломанов «Научные традиции академика А. В. Новоселовой – выдающегося ученого и педагога»; И. Ф. Москвская, Б. В. Романовский «К. В. Топчиева и ее вклад в развитие отечественной каталитической науки и химического образования»; Н. Ф. Бланк «История Карен Ветерхан: жизнь, прожитая незря»; С. Ф. Дунаев, Е. Ф. Казакова, Н. Е. Дмитриева «Приоритетные исследования профессора Е. М. Соколовской в химии металлов и сплавов»; Н. И. Быстрова «Ада Йонат. Путь к нобелевским вершинам»; Т. С. Волкова «А. П. Петрова – создатель современных клеев и герметиков для авиакосмической техники»; Г. И. Морозова, Н. В. Петрушин «Н. И. Блок, ее вклад в развитие аналитической химии и создание методов фазового анализа сплавов»; О. Б. Кузнецова, И. А. Подольный «Софья Соломоновна Норкина – исследователь алкалоидов семейства злаковых»; С. И. Абрамова «Женщины – препода-

ватели химии в Тверском педагогическом институте в довоенный период»; И. И. Кулакова «Выдающиеся женщины-химики кафедры химии нефти и органического катализа»; О. А. Валькова «Забытое интервью: материалы к биографии д. х. н. академика Л. К. Лепинь (1891–1985)»; Н. И. Ермакова «Вклад Г. А. Рыбаковой в подготовку химиков в Калининградской области»; К. С. Турсуналиева, Д. С. Касымова «З. Б. Бакасова и ее вклад в химическую науку Кыргызстана». Все доклады были заслушаны с большим интересом и вызвали оживленную дискуссию. Материалы конференции опубликованы в специальном сборнике, посвященном Международному году химии.

Во время конференции в библиотеке химфака работали две книжные выставки: «Женщины-химики: биографический портрет, вклад в образование и науку, признание» и «Профессор К. В. Топчиева. К 100-летию со дня рождения», на которых были представлены научные труды женщин-химиков, работы их учеников, а также материалы, посвященные их жизни и деятельности. 17 июня в перерыве между заседаниями участники конференции также посетили музей истории МГУ, расположенный в новом здании университетской фундаментальной библиотеки.

Н. Н. Романова, А. Н. Харитонова

Юбилейные мероприятия, посвященные 100-летию со дня рождения М. В. Келдыша

Сто лет назад родился выдающийся ученый современности Мстислав Всеволодович Келдыш (1911–1978). Это был крупнейший советский ученый в области математики и меха-

ники, теоретик отечественной космонавтики, директор созданного им Института прикладной математики, ныне носящего его имя. С 1961 по 1975 г. Келдыш избирался президен-