

## К 100-летию со дня рождения профессора В.Ф. Тороповой

20 ноября исполнилось 100 со дня рождения профессора кафедры аналитической химии, заслуженного профессора Казанского государственного университета, заслуженного деятеля науки Республики Татарстан и РСФСР, кавалера ордена Ленина Тороповой Вере Федоровне.

В.Ф. Торопова принадлежала к той небольшой группе учёных, "последних из Могикан", которые олицетворяли целое поколение аналитиков СССР и в первую очередь полярографистов, на долю которых пришлось создавать и развивать в стране этот метод анализа. Имя Веры Федоровны широко известно в научном сообществе аналитиков. Ее многочисленные ученики рассеяны по многим регионам России и странам мира. На многочисленных конференциях по истории аналитической химии, полярографии и электрохимическим методам анализа, которые проходили в СССР и России в последние три десятилетия, имя Веры Фёдоровны неоднократно упоминалось в докладах, посвященных становлению, развитию и перспективам методов электроанализа. Краткие очерки о жизни и научной деятельности Веры Фёдоровны периодически публиковались в «Журнале аналитической химии» по случаю её юбилейных дат, эссе об ученом-электроаналитике В.Ф. Тороповой помещено и в Татарской энциклопедии.

В последние годы интерес к биографии и научному творчеству электрохимиков и электроаналитиков советского периода проявили и за рубежом. Так, главный редактор международного журнала «Solid State Electrochemistry» профессор Ф. Шольц обратил внимание на то, что в СССР и России в своё время работало и сейчас работают много докторов наук женщин, известных специалистов в области электроанализа. По мнению этих ученых-электрохимиков на Западе мало или недостаточно знают о творческом пути и научных достижениях российских электроаналитиков, еще меньше об их жизни. Нельзя не отметить, что истории становления и развития электроаналитики в СССР и России, в частности, в Казанском университете всегда уделяли внимания. По инициативе комиссии по электрохимическим методам анализа ИСХ РАН периодически на конференциях по различным областям аналитической химии эти вопросы вносились в программы и обсуждались в устных докладах. Редколлегия "Журнала аналитической химии" в разделе "Хроника" не раз отмечали заслуги В.Ф.Тороповой перед наукой и образованием по случаю юбилейных дат видного ученого-педагога.

Выпускница Химического факультета Казанского университета, она накануне войны 21 июня 1941 года защитила кандидатскую диссертацию, и была оставлена на

кафедре. Но война требовала кадры на заводы, Вера Федоровна была командирована на оборонное предприятие. В 1943 году появились вакансии на кафедре аналитической химии и ее отозвали с предприятия. С этих пор вся ее жизнь связана с родной для нее кафедрой.

В 1959 году она защитила докторскую диссертацию и вскоре становится профессором. Круг ее научных интересов весьма широк, но основным направлением ее работ было – исследование комплексообразования в растворах. В качестве методов исследования предпочтение отдавалось полярографии, тогда еще новой для нашей страны области аналитической химии. Следует отметить, что Вера Федоровна в числе первых стала использовать этот метод для систематического исследования комплексов металлов в растворах.

За свою долгую педагогическую деятельность она подготовила сотни молодых ученых, и всех их она помнит и всегда с радостью приходит на традиционные встречи выпускников. Многие из них помнят ее не только как профессора кафедры аналитической химии, но и как декана химического факультета, которым она была с 1961 по 1964 год.

Более 50 кандидатов химических наук с гордостью называют себя учениками Веры Федоровны. Ряд авторов этих исследований в дальнейшем стали докторами наук. Список ее трудов включает более 300 наименований. В честь 200-летнего Казанского государственного университета ей присвоено звание «Заслуженный профессор КГУ» - и это является признанием огромного вклада в историю университета.