

# ТЕРНИСТЫЙ, НО СЧАСТЛИВЫЙ ПУТЬ



**СВЕТЛАНА ФЕДОРОВНА БАКИРОВА,**  
доктор геолого-минералогических наук, профессор,  
иностраннный член Российской академии естественных наук

Свой путь в науке С. Ф. Бакирова начала в 1975 г. в научно-исследовательском институте химии нефти и природных солей Академии наук КазССР в г. Гурьеве (ныне – Атырау), который в то время возглавлял Надир Каримович Надилов, ныне академик Национальной академии наук РК. При первом знакомстве с молодым специалистом директор спросил: «И что Вас привело к нам в институт?» Светлана Федоровна сказала, что хочет посвятить себя науке – поступить в аспирантуру, защитить диссертацию о нефти Казахстана. Надир Каримович ответил: «Такие люди нам нужны», тем самым как бы дал ей дорогу в мир науки. Все последующие годы и по настоящее время, академик Н.К. Надилов является ее наставником, примером великого служения «госпоже науке».

В ИХиПС Светлана Федоровна работала в лаборатории гетероорганических соединений, под руководством А.В. Котовой занималась исследованиями микроэлементов в нефти, особое значение придавая ванадию и никелю. В 1970-е открывались месторождения Бозашинского нефтегазоносного района, нефть которого отличается повышенным содержанием ванадия и никеля, поэтому исследования С.Ф. Бакировой были весьма актуальны.

Окончив заочную аспирантуру и накопив значительный объем данных в области исследования металлов и их органических соединений в нефтях Западного Казахстана, она подготовила научную работу. Труден был ее путь к этому первому рубежу. Готовая научная работа для апробации представлялась в ряде диссертационных советов Алматы, Москвы, Баку, Минска. Благодаря упорству и настойчивости аспиранта, умению доводить начатое дело до логического завершения, внутреннему стержню, выработанному еще со школы, целеустремленности и ответственности, диссертация С.Ф. Бакировой была защищена во Всероссийском научно-исследовательском геологоразведочном институте (ВНИГРИ) в г. Ленинграде

(ныне – Санкт-Петербург), который являлся головным по проблемам высоковязкой нефти и битумов, их свойств. В 1985 г. С.Ф. Бакирова стала кандидатом геолого-минералогических наук, поскольку ее научная работа «Геохимические особенности нефтей Западного Казахстана в связи с оценкой их ванадиеносности» выполнена на стыке геологии, геохимии, нефтехимии и нефтепереработки.


Большую поддержку в ходе научных исследований оказали прекрасные ученые: академик Н.К.Надилов, зав. лабораторией, канд. хим. наук А.В. Котова, канд. хим. наук Н.А. Гафарова, ее научные руководители из ВНИГРИ – доктора геол.-мин. наук В.В. Грибков и И.С. Гольдберг, докт. геол.-мин. наук Э.К. Азнабаев (Институт геологических наук им. К. Сатпаева), канд. геол.-мин. наук Г.И. Слепакова, Г.И. Ламбер, Г.И. Аристова, В.С. Соболев (ВНИГРИ).

Светлана Федоровна стажировалась в ведущих научно-исследовательских институтах Москвы, Томска, Минска, Баку, выступала с докладами на международных симпозиумах в Киеве, Казани, Ташкенте, Санкт-Петербурге, продолжала изучать нефть, ее состав в связи с прогнозом нефтегазоносности. Результаты ее научных исследований опубликованы в более 150 научных статьях и двух монографиях. В 1984 г. вышла в свет монография «Металлы в нефтях» в соавторстве с крупными учеными, в т.ч. – академиком Н.К. Надиловым, в 1993 г. – «Гетероорганические соединения в нефтях Казахстана» в соавторстве с известными геологами: докт. геол.-мин. наук Б.М. Куандыковым, О.С. Турковым и др.

В 1993 г. во ВНИГРИ С.Ф. Бакирова защитила докторскую диссертацию на тему: «Геохимия микроэлементов и порфириновых комплексов в связи с прогнозом качества нефтей».

Затем в творческой научной жизни С.Ф.Бакировой наступил новый этап, связанный с педагогической деятельностью. Вот уже 22 года она – профессор Атырауского университета нефти и газа, преподает студентам старших курсов специальные дисциплины по геологии и геохимии нефти и газа, выпустила в печати ряд учебно-методических пособий.

Светлана Федоровна – одна из первых женщин – докторов геолого-минералогических наук в Казахстане, ее научные достижения оценены не только у нас в стране, но и за ее пределами.

В 2015 г. С.Ф. Бакирова была избрана иностранным членом Российской академии естественных наук (РАЕН) по специальности «Нефть и газ». 

**К.М. ТАСКИНБАЕВ**, директор Каспийского исследовательского института Атырауского университета нефти и газа (АУНиГ), канд. геол.-мин. наук

**Л.В. ШЕСТОПЕРОВА**, директор департамента геологии нефти и газа Казахского научно-исследовательского геологоразведочного нефтяного института (КазНИГРИ), канд. геол.-мин. наук

**С.Н. НУРСУЛТАНОВА**, заведующая кафедрой геологии геофизики АУНиГ, профессор, канд. геол.-мин. наук

**А.Н. ЗАКОНОВ**, доцент кафедры геологии геофизики АУНиГ, канд. геол.-мин. наук

**Н.Т. КАЛИМОВА**, доцент кафедры геологии геофизики АУНиГ, канд. геол.-мин. наук

*Редколлегия журнала сердечно поздравляет Светлану Федоровну с юбилеем, желает ей доброго здоровья, больших трудовых успехов и научных открытий!*