

## VII. ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

### К ЮБИЛЕЮ РИТЫ МОИСЕЕВНЫ КОГАН



4 ноября 2011 г. исполнилось 70 лет со дня рождения ведущего научного сотрудника, заведующего лабораторией «Региональной геоэкологии» ИКАРП ДВО РАН Коган Риты Моисеевны.

Родилась Рита Моисеевна 4 ноября 1941 г. в интеллигентной семье. Детство прошло в трудные военные и послевоенные годы, это отложило отпечаток на формирование ее характера: твердость, последовательность во всем, доведение начатого дела до конца.

После окончания средней школы и культурно-просветительского училища, некоторое время Рита Моисеевна работает в Комсомольске-на-Амуре в детской библиотеке. Затем возвращается в родной город, работает аппаратчиком химического цеха Биробиджанской ТЭЦ. Это настолько увлекает ее, что она в 1963 г. поступает в Томский политехнический институт (ТПИ) на химико-технологический факультет, который закончила в 1968 г. Научную деятельность Рита Моисеевна начала в этом же 1968, поступив в аспирантуру ТПИ в лаборатории синтеза полимеров.

В 1972 г. Коган Р.М. защитила диссертацию «Синтез органических полупроводников на основе ароматических аминов» на соискание ученой степени кандидата химических наук. С 1974 г. Рита Моисеевна работает старшим научным сотрудником на кафедре синтеза полимеров в родном ТПИ. В 1981 г. переходит на кафедру аналитической химии, где работает ассистентом, а позже доцентом этой же кафедры. Научную деятельность в этот период Коган Р.М. посвятила изучению методик получения полимеров и сополимеров промежуточных продуктов и материалов на их основе. Результаты этой работы –

21 изобретение и 9 патентов США, Англии, ФРГ и Японии.

С 1997 г. Р.М. Коган работает в Институте комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН в г. Биробиджане ведущим научным сотрудником, заведующим лабораторией Рационального природопользования. Будучи ответственным, общительным, чутким и доброжелательным человеком, она органично вошла в коллектив института.

Научная работа Риты Моисеевны в ИКАРП ДВО РАН связана с геоэкологическими исследованиями территории ЕАО. Результаты исследований по этой тематике отражены в научных статьях и монографиях. Она автор справочника «Антропогенные загрязнения территории Еврейской автономной области», в котором приведены не только сведения об антропогенных загрязнителях территории ЕАО, но и описаны их физико-математические свойства, источники происхождения, санитарно-гигиенические и токсикологические характеристики, методы определения и принципы нормирования допустимых концентраций в природных объектах. Рита Моисеевна также соавтор монографий: Соколова Г.В., Коган Р.М., Глаголев В.А. «Пожарная опасность территории Среднего Приамурья: оценка, прогноз параметры мониторинга»; «Природные ресурсы Еврейской автономной области». Кроме этого, в активе исследователя более 57 научных публикаций в ведущих журналах России, материалах Международных и Всероссийских научных конференций. Все работы Риты Моисеевны отличает высокий профессиональный уровень.

Свои знания и научный опыт высококвалифициро-

ванного специалиста Рита Моисеевна передает молодежи. Она уделяет большое внимание подготовке кадров; внимательно и заботливо относится к своим молодым коллегам, благодаря чему в лаборатории всегда дружная и работоспособная обстановка.

Молодыми учеными лаборатории Региональной геоэкологии, руководимой Коган Р.М., проводятся исследования состояния и оценки геоэкологических объектов г. Биробиджана и ЕАО. Полученные ими результаты опубликованы в научных статьях, в том числе в рецензируемых журналах.

Р.М. Коган умело сочетает научную и педагогическую деятельность. Она преподает химию в Дальневосто-

ческой государственной социально-гуманитарной академии на кафедре Природопользования.

Круг научных интересов Коган Р.М. широк. Она принимала активное участие в выполнении программ ДВО РАН, а также проектов ДВО РАН и РФФИ, в создании учебных пособий: «География Еврейской автономной области для учащихся 8–9 классов», «Историко-географический атлас Еврейской автономной области».

В настоящее время Рита Моисеевна работает над проблемами оценки и прогноза экологического состояния геосистем в изменяющихся природных и социально-экономических условиях.