**МЯСНИКОВА Галина Петровна**

Доктор геолого-минералогических наук

 Родилась 31.08.1939 г. в г. Юрьевце Ивановской обл. Мать - учительница, отец - геолог. Доктор геолого-минералогических наук (1991), профессор. Почетный нефтяник (2000), Заслуженный геолог России (2007). Окончила Московский институт нефтехимической и газовой промышленности (1962).

Геолог, старший геолог Оренбургской комплексной лаборатории (филиал ВНИГНИ) (1962-1965). Геолог, старший научный сотрудник ЗапСибНИГНИ (1965-1979). В 1973 г. защитила в Москве кандидатскую диссертацию, в 1991 г. – докторскую по теме: Закономерности формирования осадочных бассейнов и распределения в них горючих полезных ископаемых в Ленинграде. С 1979 г. - доцент Тюменского индустриального института (ТИИ), с 1991 г. - профессор Тюменского государственного нефтегазового университета (ТюмГНГУ). В 1997 г. продолжает читать лекции в ТГНГУ и поступает работать в ГП «НАЦ РН им. В.И. Шпильмана» сначала старшим научным сотрудником, а затем с 2003 г. главным научным консультантом, продолжая учить студентов в университете.

Высококвалифицированный и эрудированный специалист в области нефтяной геологии, внесла большой вклад в развитие топливно-энергетического комплекса Западной Сибири.

 В первые годы своей научно-практической деятельности Галина Петровна занималась литологией и формированием карбонатных коллекторов палеозоя Волго-Уральского бассейна на территории Оренбургской области, участвовала в составлении «Атласа по карбонатным трещинным коллекторам Оренбургской области».

 С 1965 г. работала в Сибири, в ЗапСибНИГНИ, г. Тюмени. В круг ее научных интересов входили вопросы изучения строения разреза осадочного чехла и нефтегазоносности, разработки методики количественной оценки прогнозных и потенциальных ресурсов, реконструкции палеогеографических обстановок седиментации продуктивных отложений.

 На протяжении всего периода деятельности Галина Петровна участвовала в переоценках ресурсов нефти и газа Западной Сибири и построении региональных карт, отражающих перспективные направления поисков нефти и газа. Установила единый волновой механизм в эволюции органического мира и седиментации, связь между седиментацией и распределением горючих ископаемых; выявила единый спектр геологических процессов с периодичностью 540, 200-220, 60-70, 27-35, 19-21 и 9-11 млн. лет, интерференция которых обусловливает своеобразное развитие седиментационных бассейнов; составила новый вариант геохронологической шкалы, рассчитанной на основе выявленной периодичности в изменении биоты.

Г.П. Мясниковой дана новая оценка угленосности, суммарного органического вещества и генерируемых им нефти и газа в осадочном чехле Западной Сибири. Ею построена серия карт по угленосности и суммарному ОВ для каждого нефтегазоносного комплекса в разрезе Западной Сибири. Она является автором новой Тектонической карты и карты нефтегеологического районирования Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции (1998 и 2001).

 Г.П. Мясникова - автор первого учебного пособия в университете по основам недропользования.

 С 1997 г. занималась вопросами недропользования. Является автором двух атласов: Геология и нефтегазоносность Ханты-Мансийского автономного округа (Ханты-Мансийск 2004 г.) и Геологическое строение и нефтегазоносность неокомского комплекса Ханты-Мансийского автономного округа-Югры (Ханты-Мансийск 2007 г)., Изд-во Наука-Сервис, Екатеринбург.

 В университете читала курсы: «Нефтегазоносные провинции мира», «Теоретические основы и методы поисково-разведочных работ на нефть и газ» и пр., вела курсовое и дипломное проектирование, руководила научной работой студентов и аспирантов.

 В 1993 г. Галина Петровна читала лекции в Пекинском нефтяном университете (Китай) по нефтегазоносным провинциям России и мира, и волновым процессам в развитии осадочных нефтегазоносных бассейнов.

 Преподавательскую работу успешно совмещала с научно-исследовательской. Под ее научным руководством защитили кандидатские диссертации по различным направлениям нефтяной геологии 14 аспирантов.

 Автор более 210 опубликованных работ, в т.ч. 14 монографий. Награждена медалью «Ветеран труда» (1992), Почетной грамотой ЦК комсомола Казахстана «За освоение целины» (1959), Почетной грамотой Государственного комитета РФ по Высшему образованию «За большой вклад в дело подготовки специалистов для отрасли» (1995). Награждена дипломами и медалями «Почетный нефтяник» и «Заслуженный геолог».