



16 ноября 2018 г. исполнилось 70 лет **Наталье Александровне Прусаковой**, кандидату геолого-минералогических наук, специалисту в области прогнозирования алмазных месторождений, заведующей лабораторией отдела алмазов ЦНИГРИ.

После окончания в 1971 г. Московского геологоразведочного института им. С.Орджоникидзе по специальности «Геофизические методы поисков и разведки полезных ископаемых» Н.А.Прусакова по распределению работала в НИС МГРИ в должности младшего научного сотрудника. С 1980 г. трудится в ЦНИГРИ в отделе геофизических исследований, затем в отделе алмазов. Здесь она прошла путь от младшего научного сотрудника до заведующей лабораторией геолого-геофизических методов прогнозирования и поисков месторождений отдела алмазов. В 2004 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Геолого-геофизическая прогнозно-поисковая модель Зимнебережного кимберлитового поля», которая сразу получила признание спе-

циалистов, занимающихся прогнозированием алмазных месторождений и далее послужила основой для развития представлений о геолого-геофизических критериях локализации алмазоносных полей и кустов тел в их пределах.

Н.А.Прусакова – основной автор карт прогноза алмазоносности, созданных при выполнении государственных контрактов для центральных районов РФ, европейской части РФ, Северо-Западного федерального округа, Западной Якутии. Неоценим её вклад в рамках государственных контрактов по проведению поисковых работ на алмазы, в ходе которых были вскрыты кимберлитовые (лампроитовые) трубки в Архангельской области (ЦНИГРИ-Кепинская), Карелии и на севере Оленёкского поднятия в Якутии. С учётом результатов этих геологоразведочных работ ею предложена методика локализации участков ранга куста кимберлитовых тел на основании глубинных факторов прогнозирования. Так, методика позволила спрогнозировать участок ранга куста тел на севере Оленёкского поднятия, в пределах которого вскрыты кратерные части кимберлитовых трубок и апробированы прогнозные ресурсы алмазов категории P_2 .

В настоящее время по договору с ФГБУ «ВСЕГЕИ» Н.А.Прусакова завершает работу по составлению карты прогноза алмазоносности России м-ба 1:2 500 000, по заказу Правительства Архангельской области – карту прогноза алмазоносности территории м-ба 1:500 000.

Н.А.Прусакова – автор более 100 опубликованных работ и отчётов по НИР и ГРР. За плодотворную научную и производственную деятельность она награждена знаками «Отличник разведки недр», «Почётный разведчик недр», медалью «За заслуги в геологии им. А.Е.Ферсмана», почётными грамотами.

Поздравляем Наталью Александровну Прусакову с юбилеем, желаем крепкого здоровья, благополучия, успехов в труде, новых научных достижений.

*Учёный совет ЦНИГРИ
Редколлегия журнала*