

Людмила Николаевна КНЯЗЕВА

(К 70-летию со дня рождения)

3-го ноября исполняется 70 лет ведущему научному сотруднику ДТОО "АФИФ", кандидату физико-математических наук Князевой Людмиле Николаевне.

После окончания в 1966 году астрономического отделения Казанского государственного университета она была направлена на работу в Уссурийскую солнечную станцию, но уже весной 1967 году стала сотрудником Астрофизического института АН КазССР. В лаборатории звездной спектрофотометрии Л. Н. Князева работала с момента ее организации. Она активно участвовала в коллективной работе по созданию и исследованию спектрофотометрического звездного каталога, сравнению результатов спектрофотометрии звезд с фотометрией их в разных цветовых системах, калибровки спектров звезд-стандартов, созданию новых стандартов и т.д. Основным достижением этих исследований стал самый массовый в мире "Спектрофотометрический каталог звезд" (авторы А. В. Харитонов, В. М. Терещенко, Л. Н. Князева), также были подготовлены многие научные отчеты по спектру «Спектр».

Кандидатскую диссертацию Л. Н. Князева успешно защитила в 1991 году на заседании Ученого совета Главной обсерватории АН СССР в Пулкове. Тема диссертации «Исследование системы стандартов Алмаатинского спектрофотометрического каталога».

После защиты Л. Н. Князева совместно с А.В. Харитоновым выполнила цикл работ по выведению нормального распределения энергии в спектрах звезд разных спектральных типов и исследованию Солнца как звезды, определение для него «звездных» параметров (показателей цвета в различных фотометрических системах, видимой звездной величины и т.п.). Необходимо отметить, что в круг ее интересов также входит исследование солнечных аналогов и звезд с планетными системами.

Князева Л. Н. является автором около 80 научных публикаций, в том числе соавтором 2 монографий.

Князева Л. Н. является исполнителем проектов по фундаментальным исследованиям в области астрофизики и прикладных исследований в области космической деятельности Республики Казахстан.

Среди коллег ее отличает принципиальность позиции как в научных вопросах, так и в жизни коллектива.

Свой юбилей Людмила Николаевна встречает в "активной фазе". Она полна планов, а ее опыт и компетентность позволяют рассчитывать на осуществление новых научных идей.

Коллектив Астрофизического института им. В. Г. Фесенкова тепло поздравляет Князеву Людмилу Николаевну с юбилеем и желает новых творческих успехов, здоровья и счастья.