

Имя земляка в науке:

Сергей Николаевич Блажко

В XXI веке белорусская наука играет ключевую роль в реализации стратегии инновационного развития на основе внедрения результатов научных исследований и разработок в реальный сектор экономики. 2017 год объявлен Годом науки.

Указ принят в целях: повышения роли науки в выполнении задач социально-экономического развития страны; создания благоприятных условий для сохранения и развития научного потенциала; формирования международного имиджа Беларуси как страны с высоким уровнем интеллектуального и человеческого капитала. Центральная библиотека не осталась в стороне от этого знаменательного события. 22 марта в читальном зале для учащихся СШ №2 состоялся вечер-портрет "Имя земляка в науке: С.Н. Блажко", посвящённый астроному-земляку Сергею Николаевичу Блажко.

Личность известного астронома настолько значительна, многогранна и интересна, что не говорить о нём просто невозможно. Сергей Николаевич родился 17 ноября 1870 года в Хотимске, бывшей Могилевской губернии, в купеческой семье. Окончил народное училище в Хотимске (1880), Смоленскую гимназию (1888). В 1888 г. он поступил на физико-математический факультет Московского университета и с этого времени, на протяжении почти семи десятилетий, вся его жизнь была связана с Московским университетом и университетской обсерваторией. С.Н. Блажко исследовал свыше двухсот переменных звезд различных типов и первым обнаружил у некоторых короткопериодических переменных типа КК Лиры периодические изменения периода и кривой блеска, получившие в литературе название "эффекта Блажко". В 1919 г. С.Н. Блажко предложил новый метод фотографирования малых планет, получивший широкое распространение. Он состоял в том, что на одной пластинке получали три изображения с перерывами между изображениями и со сдвигом трубы по склонению. С.Н. Блажко хорошо понимал тонкости астрономических инструментов и являлся автором ряда оригинальных конструкций: блинк-

микроскопа для открытия новых переменных звезд, бесщелевого звездного спектрографа к 15-дюймовому астрографу, приспособления для выравнивания блеска звезд при их наблюдении с меридианным кругом и некоторых других.

Широко известна выдающаяся педагогическая деятельность С.Н. Блажко. Около 50 лет он читал в Московском университете различные курсы, и многие видные астрономы являлись его учениками. В результате многолетнего преподавания на свет появилось три замечательных учебника по основным университетским курсам: "Курс практической астрономии", "Курс общей астрономии" и "Курс сферической астрономии" (1948 и 1954). За две из этих книг в 1952 г. С.Н. Блажко была присуждена Государственная премия второй степени. Важен вклад С.Н. Блажко в литературу по истории астрономии. В 1940 г. он опубликовал интересный труд "История астрономической обсерватории Московского университета в связи с преподаванием астрономии в университете (1824-1920)". С.Н. Блажко проводил большую общественную и организаторскую работу. Он являлся членом Астрономического совета Академии наук СССР, членом редколлегии "Астрономического журнала", председателем Комиссии по присуждению премии имени Ф.А. Бредихина. Особо следует отметить, что в течение многих лет он являлся бессменным председателем Комиссии по изучению переменных звезд при Астрономическом совете. Вот такой неординарный ученый и человек был наш земляк.

Работы С.Н. Блажко составляют славу и гордость советской науки и прочно вошли в историю отечественной и мировой культуры. Благодаря его фотографиям мы можем видеть, как выглядел наш посёлок на стыке девятнадцатого-двадцатого столетий.

Ребята с интересом выслушали биографию учёного, обратились к выставке с литературой о нём и копиями фотографий Хотимска.

Наталья СТЕФАНЦОВА,
зав. отделом обслуживания
и информации центральной библиотеки

Стефанцова, Н. Имя земляка в науке: Сергей Николаевич Блажко : [о астрономе-земляке С.Н. Блажко] / Наталья Стефанцова // Шлях Кастрычніка. — 2017. — 5 красавіка. — С. 4.