

Звезда путеводная

Июль 1981года, Волга. Теплоход "Усиевич" мерно шлёпает лопастями по водной глади. И не перестаешь открывать для себя, то бескрайние волжские дали, то Жигулёвские горы, то красивейшие волжские города. Уже несколько дней длится наше плавание от Горького до Астрахани. Мы группа владимирских студентов под руководством кандидата физико - математических наук Разбитной Евгении Петровны в составе экспедиции горьковского пединститута под эгидой ВАГО отправились наблюдать солнечное затмение, зона которого проходила в западном Казахстане. В состав этой экспедиции входили ученые, преподаватели, студенты и школьники Горького, Москвы, Гурьева. А конечной точкой был посёлок Кульсары Гурьевской области.



На теплоходе. Июль 1981г.

Моё знакомство с Евгенией Петровной состоялось практически сразу после того, как поступив во Владимирский пединститут, я записался в астрономический кружок, руководителем которого и стала Евгения Петровна. Назвали мы его "Ярило". В то время у меня были только школьные представления о звёздном небе и науке астрономии. Раз в неделю по вечерам мы собирались в 121аудитории, где открывали для себя вроде бы знакомый, но совершенно иной космос. В непринуждённой обстановке мы делали доклады, спорили, обсуждали интересные теории и гипотезы. Проводили наблюдения планет, разных явлений, пробовали себя в астрофотографии. Готовили сообщения на физклубе. В1978 году Евгения Петровна организовала для нас поездку в Московский планетарий. Кстати мне удалось его посетить только ещё раз, когда в 1986 году был участником конференции посвящённой появлению кометы Галлея.



Поездка в московский планетарий 1977 - 1978г.г. В центре Е. П. Разбитная.

Ещё в семидесятые годы Евгенией Петровной со студентами был разработан маятник Фуко, который в последствие был изготовлен на одном из владимирских заводов и установлен во владимирском планетарии. Работу этого маятника можно видеть и сейчас. Частыми гостями в планетарии были и мы. Несколько лет мы под руководством Евгении Петровны проводили на день Космонавтики общегородской праздник "День юного астронома". С лёгкой руки Евгении Петровны мне самому довелось вести несколько лет астрономический кружок во владимирском планетарии. Однажды среди студентов стали ходить конспекты лекций о неопознанных летающих объектах. И поняв, что проблемой НЛО интересуются самые разные категории населения, Евгения Петровна подготовила свою лекцию, которая собрала в один из вечеров в планетарии внушительную аудиторию. Но в ней она рассказывала о тех явлениях, которые принимают за НЛО, а имевшиеся слухи и недостоверные сведения не выдавала за факты. Лекцию она читала не только в планетарии, но и ездила с ней в другие города области. Конспект этой лекции я храню до сих пор. Нас объединила любовь не только к астрономии, но и к философии, и литературе. Сюжеты, темы, выдумки и наблюдения будоражили нас. И когда мы сходились вместе,

можно было поговорить и о гипотетических открытиях, о спорных физических законах, услышать критику на те или иные высказанные идеи.



День юного астронома, Е.П. Разбитная председатель жюри.

Возможно в этих встречах и заседаниях развивалась общность взглядов, шло непрерывное формирование характеров. И только по прошествии многих лет начинаешь понимать какую роль в этом играла личность нашего руководителя. Её отличали бескомпромиссность в отстаивании научных взглядов, большой жизненный опыт, интеллигентность. А ещё Евгения Петровна была интересным рассказчиком. Однажды на кануне дня Космонавтики она рассказывала нам, как тоже стала причастна к наблюдению первых искусственных спутников Земли. Когда, 4 октября 1957 года был запущен первый искусственный спутник. На территории СССР стали создаваться станции визуальных оптических наблюдений искусственных спутников Земли. Одна из них была создана в Тобольске в 1962 г. Станция находилась на горе недалеко от памятника Ермаку. Были специальные маленькие телескопы с объективом, направленным вниз, чтобы удобнее было наблюдать, не задирая голову, а перед объективом выпуклое зеркало. Спутники можно было видеть и вечерами, находясь на улице. Поэтому тобольский пединститут был непосредственным участником космических программ СССР. Так преподаватели и студенты физико-математического факультета оказались причастны к наблюдениям под руководством доцента Разбитной Евгении Петровны. Полученная на станции

информация о полетах космических спутников поступала для обработки в вычислительный центр Академии наук. Кстати, Евгения Петровна говорила, что тобольская станция была единственной в Западной Сибири, так как это было самое географически удобное место в этом регионе. Много позже на одном из сайтов мне удалось найти вот эту фотографию, на которой запечатлены руководители и участники тех интересных событий



Третья в первом ряду - Разбитная Е. П..

Фотография с сайта <http://www.pandia.ru/text/78/063/92701.php>

И в рассказах Евгении Петровны можно было почувствовать любовь к Сибири, к городу Тобольску. К огромному, загадочному и перспективному краю. Вторая полоса жизни Евгении Петровны после Тобольска была накрепко связана с городом Владимиром. Кафедра теоретической физики, где работала Евгения Петровна, а в последствие стала профессором, было содружеством людей, преданных без страха и упрека своему однажды выбранному делу. У нас, студентов физиков, Евгения Петровна вела астрономию и теоретическую механику. Её лекции отличались чёткостью и содержательностью, как говориться без излишеств. Впервые мы под руководством Евгении Петровны попробовали выполнять программированные задания, которые проводили в классе программированного обучения. Разбитная Евгения Петровна, кандидат физико-математических наук, профессор. Автор более 50 работ и книг. А такие, как «Лекции по астрономии», и «Основы небесной механики и астеродинамики », мы непосредственно использовали в своей учебной деятельности. В 1981 году, закончив пединститут, в школе я начал вести

астрономический кружок. А научным руководителем и добрым другом его стала Евгения Петровна. Встречаться естественно мы стали реже, но когда встречались, разговор мог длиться несколько часов. Говорили об астрономии, о школе, о жизни в деревне, что - то вспоминали из студенческой жизни нашего курса. а встречаться мы всё больше стали у Евгении Петровны дома. Принимала она всегда радушно, иногда к нашим беседам подключался и её сын Сергей. Кстати, будучи классным программистом, он подарил мне несколько разработанных им обучающих программ по космонавтике и астрономии. Были и письма. В них Евгения Петровна либо присылала приглашения на какие - то мероприятия, посвящённые астрономии, либо они были посвящены каким - то астрономическим событиям. СССР имел огромную космическую программу, и преподаванию астрономии в школе уделялось большое значение. Это сейчас астрономию, толи по недомыслию, то - ли ещё по каким - то причинам вычеркнули из списка учебных дисциплин. Странно это ещё и потому, что сделала это страна, первая ворвавшаяся в космос. Но астрономия все-таки осталась в школе в виде элемента дополнительного образования, да благодаря людям, влюблённым в звёздное небо. А они сами, как путеводные звёзды задают нам направление правильного движения в жизни. И быть может не без влияния Евгении Петровны у многих из нас появлялось стремление к усовершенствованию самого себя, к простоте человеческих отношений, к пониманию богатств такого прекрасного и такого сложного мира.

Ю. Кузнецов 2016г.