

Н.М. Бронникова

К 50-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОТКРЫТИЯ ВОССТАНОВЛЕННОЙ ПУЛКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

23 июля 1953 года мы с Геннадием Вяльшиным приехали после окончания Уральского университета из Свердловска в Пулковку поступать в аспирантуру. К этому времени Пулковская обсерватория была в основном восстановлена: построено Главное здание, несколько жилых домов, гостиница-общежитие. Уже были установлены довоенные телескопы: зенит-телескоп, нормальный астрограф, вертикальный и меридианные круги, большой пассажный инструмент, пассажный инструмент службы времени, а также построены и установлены новые инструменты: звездный интерферометр Линника, менисковый телескоп Максудова МТМ-500, АСИ-4 (астрограф Слюсарева), АКД (астрограф короткофокусный двойной), Горизонтальный солнечный телескоп. Штат обсерватории пополнился молодыми выпускниками разных институтов. Это были молодые, полные энтузиазма и бескорыстно преданные науке сотрудники. Выпускники Ленинградских вузов: Поттер Хейно, Щеголев Дима, Тимашкова Галя, Дурденко (Решетняк) Катя, Соснина Рита, Положенцев Дима, Новочадова (Быстрова) Наташа, Демидова Алла, Соболев Слава, Онегина Августа, Ефимова Галя, Бородина Галя, Костина Лида, Бахрах Надя, Шпитальная Шура, Персиянинова Наташа, Ихсанова Вера, Афанасьева Пана, Плюгин Гурий, Сухов Валя, Свенцицкая Наташа, Егорова Тамара, Стрелецкий Юра, Семенова (Мороженко) Нина, Платонов Юра, Беляев Юра, Горохова Нонна. Выпускники Казанского университета: Багильдинский Слава, Шишкина Валя, Булатова (Калихевич) Флора, Чудовичева (Орлова) Оля. Выпускники Уральского Университета: Коробейникова Лида, Вяльшин Гена, Бронникова Нина. Одесского Университета: Новопашенный Виктор. Томского университета: Мерзликина (Плюгина) Анна, Божко Иван.

В эти же годы пришли специалисты старшего возраста, прошедшие войну: Косин Геннадий, Старицын Геннадий, Ефимов Анатолий, Рыжков Николай, Витинский Юрий, Панайотов Лев, Тавастшерна Кирилл, Бедин Владимир, Вытнов Василий.



1953 год. Молодые сотрудники Пулковской обсерватории.

В 1954-1955 годах, уже после открытия обсерватории, была принята большая группа молодых специалистов из разных институтов и городов: Антропова (Киселева)

Тамара, Батурина Галя, Чистяков Юра, Соболева Наташа, Парийский Юра, Карпинский Вадим, Правдюк Лара, Дравские Саша и Зоя, Жукова Мила, Калихевич Коля, Пономарева (Гневышева) Клара, Карпелюк (Стругацкая) Ада, Каретникова Лена, Медведева Лида, Есипова Маша, Стругацкий Борис (будущий знаменитый писатель-фантаст), Фираго Борис, Маркелова Аня, Королев Саша, Корольков Дима.

Мы, особенно те, кто приехал из провинциальных вузов в Астрономическую столицу, были горды и счастливы, что нас приняли в аспирантуру или на работу. Для нас А.А. Михайлов, А.Н. Дейч, М.С. Зверев, О.А. Мельников, А.В. Марков, А.А. Калиняк были классиками-корифеями, по книгам и статьям которых мы познавали мир астрономии.

Что меня поразило в первые дни приезда? Во-первых, очень доброжелательное отношение старших товарищей, в том числе директора обсерватории Александра Александровича Михайлова, заместителя директора Митрофана Степановича Зверева, заведующего отделом фотографической астрометрии и звездной астрономии Александра Николаевича Дейча, ученого секретаря Александра Николаевича Дадаева. Во-вторых, чистота и порядок в гостинице-общежитии, и приветливое отношение ко всем приезжим персонала гостиницы, в частности, Галины Сергеевой.



1958 год. Восстановительные работы на лестнице Пулковского меридиана.

В-третьих, чистота и порядок на всей территории обсерватории: фонтан перед гостиницей (работающий), большая цветочная клумба за гостиницей.

Но следы войны еще были. На северном склоне зияли воронки. Старые деревья стояли раненые, без верхушек и с заплатками. Вид с горы – спуск вниз и разрушенная лестница. Прямая дорога на Ленинград, как мне объяснили – это и есть Пулковский меридиан. В 1958 году мы, молодежь, к приезду участников съезда МАС, который проходил в Москве, восстановили эту лестницу. В последующие годы мы участвовали в посадке деревьев на территории ГАО. А в 1953 г. на юге от здания мастерских еще работали саперы.

Я, Вяльшин Гена, Божко Иван, Ихсанова Вера, Афанасьева Пана осенью 1953 года были приняты в аспирантуру ГАО. Моим руководителем был А.Н. Дейч. Он был превосходным руководителем, постоянно интересовался, как идут дела, что сделано.

Молодые сотрудники и аспиранты жили в общежитии. Каждый вечер собирались в Красном уголке, играли в пинг-понг, а затем расходились по павильонам: Новопашенный и Свенцицкая - на интерферометр Линника, Костина – на малый пассажный, Косин, Ефимов, Багильдинский – на вертикальный круг, Щеголев – на МТМ-500, Шишкина, Плюгина – на большой пассажный инструмент, Ефимова, Булатова – на нормальный астрограф, Семенова – на АСИ-4, Афанасьева – на пассажный инструмент Службы времени, Тимашкова – на меридианный круг, Персиянинова – на зенит-телескоп.

В 1953 году дирекция, бухгалтерия, научная библиотека располагались в Восточном корпусе. Кабинет директора был в 18 комнате, кабинет заместителя директора и ученого секретаря - в 17 комнате, канцелярия, бухгалтерия и отдел кадров - в комнатах 34, 35, 36, библиотека занимала комнаты 24, 26. Сотрудники библиотеки Е.И. Винтельгартен (зав. библиотекой), В.Я. Бродская, И.К. Михельсон, Н.М. Морин. Референт ди-

ректора В.Н. Неверовская сидела в коридоре между комнатами 17, 18. Это была очень строгая женщина, она следила за порядком, спрашивая, зачем идет сотрудник, могла и не пустить в кабинет, однако к ней всегда можно было обратиться за советом и помощью.

21 мая 1954 г. мы все присутствовали на открытии восстановленной Пулковской обсерватории. К этому дню был введен в строй Западный корпус. Большой конференц-зал поражал красотой. Одно из заседаний проходило в этом шикарном зале, другое - в конференц-зале Ленинградского отделения АН СССР на Университетской набережной. Торжественная минута: академик И.П. Бардин и директор обсерватории А.А. Михайлов перерезают ленточку перед входом в круглый зал!



Торжественное открытие восстановленной Пулковской обсерватории 21 мая 1954 г.
Академик И.П. Бардин перерезает ленточку перед входом в главное здание.
Слева стоит директор А.А. Михайлов.

После открытия обсерватории в Пулкове проходили две конференции: 11-я астрономическая и по Переменным звездам. Я впервые, в живую, увидела светил астрономии Паренаго П.П., Жонголовича И.Д., Субботина М.В., Огородникова К.Ф., Яковкина А.А., Агеяна Т.А., Данжона А., Оорта Я., Линдблада Б., Брауера Д. Все мы были участниками конференции. Нужно отметить, что в 50-60-х годах на астрономические конференции, проходившие в других городах, всегда выезжала большая группа сотрудников ГАО, в том числе и молодежь.

В год открытия обсерватории 30 июня по территории Советского Союза проходила полоса полного Солнечного затмения. В ГАО были организованы три экспедиции: в Кисловодск (руководитель В.А. Крат), в Баку (руководитель А.А. Калиняк) и в город Мариамполь, Литва (руководитель А.В. Марков). Мы, молодежь, организовали с разрешения дирекции, автобусную поездку в Мариамполь. В путевом листе было записано «Экскурсия на солнечное затмение», ответственным была Бронникова Н., вел автобус



30 июня 1954 г. На солнечном затмении в г. Мариамполь (Литва).

Н.А. Кузнецов. По пути следования мы осмотрели города Псков, Ригу, Каунас. К сожалению, в момент затмения небо закрылось облаками, но самое интересное, как только затмение закончилось, тучи разошлись, и засияло Солнце!

В 1955-1956 гг. была организована группа под руководством Н.И. Кучерова по исследованию астроклимата для поиска места установки 6-метрового телескопа, который разрабатывался в отделе астрономического приборостроения ГАО под руководством Д.Д. Максудова. Моя первая экспедиция в качестве начальника была в 1956 г., сразу после окончания аспирантуры, в район г. Анапы, совхоз Джемете. Там кроме меня работали сначала А. Сухонос, его сменила только что окончившая ЛГУ Галя Васильева. А. Сухонос уехал в район станицы Суворовской, Северный Кавказ, где работала группа под начальством Шота Дарчия.



1957 год. Г.Я. Васильева в экспедиции в Джемете.



1957 год. Автор статьи у телескопа АЗТ-7 (экспедиция в Джемете).

В 1960 г. было организовано 5 или 6 экспедиций в разные районы Средней Азии: Памир, Иссык-Куль, Искандер-Куль и гора Санглок в Таджикистане, в район г. Ашхабада, а также в Армению и в район станицы Зеленчукская (Северный Кавказ). Очень много сотрудников, в основном молодежь, работали в экспедициях. Из всех обследованных пунктов окончательно был выбран пункт в районе Зеленчукской, хотя в Средней Азии были более благоприятные условия по астроклимату. Мы тогда, мягко выражаясь, были недовольны. Но, как показала дальнейшая жизнь, это было мудрое решение. После развала Советского Союза 6-метровый телескоп остался на территории России, а те инструменты, которые были установлены в других республиках, оказались недоступными для нас: РМ-700 на Памире, экспедиционный астрограф в Нахичеванской автономной республике Азербайджана, астрофизические рефлекторы в Армении.

1957 год. Год запуска первого искусственного спутника Земли. С каким энтузиазмом мы встретили это событие! В ГАО была организована группа наблюдателей под руководством В. Новопашенного и Д. Щеголева, первые наблюдения проводили с визуальными трубками АТ-1 на площадке около звездного интерферометра.



Юный наблюдатель у визуальной трубки АТ-1.

Около 15-20 человек смотрели в трубки и фиксировали по секундомеру время прохождения спутника рядом со звездой с известными координатами. Вскоре поступили фотографические камеры, в группу вошли Борис Фираго, Галя Панова, Тимофей Сыщенко, Ольга Калиниченко, Коля Ключник. Л.А. Панайотов переоборудовал для наблюдений спутников метеорную широкоформатную камеру НАФА. Нужно отметить, что первый снимок первого спутника, точнее сказать ракеты-носителя, получила Тамара Киселева на АКД. Пулковская обсерватория в 60-70 годы занимала веду-

шее положение по наблюдениям и обработке ИСЗ. Проводились школы наблюдателей ИСЗ, на которые приезжали наблюдатели из других городов и республик Советского Союза и социалистических стран. Преподавателями были А.Н. Дейч, Д.Е. Щеголев, Б.А. Фираго, А.А. Киселев.

Жизнь в Пулково была бурной и интересной. Работали разные кружки: хореографический (рук. М.Н. Воробьева-Щербина), хоровой (рук. П.И. Савинов), драмкружок (руководили им в разное время Н.М. Морин, Катя Дурденко, П.И. Савинов, Эля Новицкая (Панкратова)). Были поставлены “Свадьба” А.П. Чехова (1953 г. исполнители: Г. Косин, Н.М. Морин, В. Сухов, Н. Бронникова и др.), “Хирургия” А.П. Чехова (исполнители: В. Новопашенный, Д. Щеголев), “Дом отдыха” В. Катаева (1956 г., исполнители: Г. Косин, Н. Бронникова, Л. Правдюк, В. Шпакович, Д. Щеголев, Б. Фираго, А. Ратников, Э. Панкратова, Н. Форсберг и др.), “Любовь Яровая” К. Тренева (1958 г., исполнители: К. Косин, В. Новопашенный, М. Кушнир, А. Шахт, Л. Королева, Л. Козлова, Э. Новицкая (Панкратова), В. Сумин и др.), “Прелестная Галатея” Б. Габор и С. Дарваш. В первых постановках ГАО играли В. Новопашенный, Н.М. Морин, Г. Косин. Г. Косин был участником всех спектаклей. Сохранилась программа спектакля “Прелестная Галатея”: Пигмалион – Бырев В., Галатея – Стругацкая А., Зевс – Косин Г., Гера – Лайшева Р., Афина-Паллада – Бронникова Н. (Полякова Г.), Арес – Ратников А., Афродита – Дадаева С., Амур – Малыш Ира, Гермес – Васильев Ю., Бахус – Сумин В., Вакханка – Корнеева Н., Ганимед – Мохов В., Аполлон – Госачинский И., Дафна – Базанова Л., Барменша – Павлова Н., Музы – Корнеева Н., Бронникова Н., Фролова А.



1956 год. Сцена из спектакля “Дом отдыха” по В. Катаеву.



Сцена из спектакля “Прелестная Галатея”.
Олимп.

На сцене ГАО в большом зале выступали Любовь Орлова, Булат Окуджава, Эдуард Хиль, Герман Орлов, студенты из консерватории. Выступали и наши сотрудники: Н.М. Морин великолепно читал стихи, П.И.Савинов исполнял романсы и арии, проводились костюмированные встречи Нового года и т.д.

Группа энтузиастов (Д.Щеголев, Н.Свенцицкая, Л.Камионко, Б.Стругацкий, Н.Бронникова, А.Копылов) создали три «рисованных» фильма. Это была моя идея. Такие фильмы мы делали в Уральском университете. На бумажной ленте рисовались картинки, эта лента протаскивалась через эпидиаскоп под музыкальное сопровождение или под стихи, записанные на магнитофон. В первых двух фильмах о жизни в Пулково помню такие слова: про В. Новопашенного – “Пока ищешь полосы, выдерешь все волосы”- на фоне звездного интерферометра фигура Новопашенного. Про Х. Поттера – “Дело Поттера – труба, завидная судьба, за веревку дернет раз и скучает целый час” - на фоне башни полярной трубы фигура тянет веревку. Про В. Лавдовского – “А вот Лавдовский наблюдает, он пеньем труд сопровождает. Слова чудесной песни несутся в поднебесье” - створы нормального астрографа открыты, оттуда вылетают ноты. Про 26-дюймовый рефрактор: “Двадцатишестидюймовый можешь крепко спать. Спи, ведь па-

вильон твой новый рано открывать, Не волнуйся, будь спокоен, баюшки-баю, Спи, пока тебе достроят башенку твою”.- На фоне недостроенной башни – ящики с рефракто-ром.

Третий фильм был посвящен запуску спутника. К сожалению, слов не помню, но он был очень музыкальный.

В ГАО многие годы выпускалась стенгазета «Новое Пулковое», в которой отражалась жизнь в Пулковской обсерватории. Эта газета, вероятно, хранится в архиве ГАО. Рисованные ленты я передала Э. Кондрашеву в архив, магнитные записи не сохранились.

Многие сотрудники ГАО помнят замечательные фортепьянные концерты М.С.Зверева.

В летние отпуска, а иногда и зимой, мы часто ходили в походы, в этих походах мы давали концерты для местных жителей. Походы выходного дня или походы по окрестностям собирали большое число желающих прогуляться или прокатиться на велосипедах. До 80-х годов на пулковском автобусе совершали поездки по различным маршрутам. Отличным организатором таких поездок и походов был Дима Щеголев. Мы ездили в Москву на французскую промышленную выставку, вокруг Чудского озера с посещением Университета в Тарту и Тартуской обсерватории в Тыравере, в город-крепость Выборг, где мы встретили группу астрономов из ЛГУ во главе с В.В.Соболевым, ездили в Кижы на автобусе до Петрозаводска, из Петрозаводска на теплоходе в Кижы, в Пушгоры и т.д.



На борту рыболовецкого траулера “Пулково”.

В 60-х годах один из рыболовецких траулеров ленинградского флота носил имя “Пулково”. С командой этого траулера были установлены дружеские отношения. Члены команды приезжали в Пулковскую обсерваторию на экскурсии, мы посещали траулер и знакомились с работой моряков-рыбаков.

Спорту в ГАО уделялось большое внимание: играли в настольный теннис, городки, волейбол, проводили лыжные соревнования, работала группа здоровья. В архиве нашей лаборатории хранится документ “Протокол проведения весеннего комсомольско-молодежного кросса в низовой организации ДСО “Наука” при ГАО АН СССР” от 24 мая 1953 г., главным судьей был В.И. Сахаров. Участники кросса женщины – 15 участниц – бежали 500 метров, мужчины – 9 участников – бежали 1000 метров. Именно участвовали: Соснина Рита (первое место, 1.41 мин.), Короткова Валя, Буланова Шура, Тимашкова Галя, Чудовичева Оля, Лапшина Маша, Кожина Люба, Дурденко Катя, Извекова Шура, Егорова Тамара, Петрова Маша, Кожина Надежда, Новочадова Наташа, Бахрах Надя, Коробейникова Лида, Поттер Хейно (первое место, 2.49 мин.), Багильдинский Слава, Аракелян Марат, Косин Геннадий, Положенцев Дима, Латыпов Абдусалам, Ефимов Толя, Щеголев Дима, Демьянов Юра. В 1952 г. Х.Поттер был участником Олимпиады в Хельсинки.

Волейбольная секция работала в ГАО с осени 1953 г. Женская волейбольная команда с первых лет неоднократно занимала первые места среди команд академических учреждений, в команде играли Наташа Персиянинова, Галя Тимашкова, Аня Мерзликина (Плюгина), Флора Булатова (Калихевич), Нина Семенова (Мороженко), Нина Бронникова, Люба Старицына (Кожина). В последующие годы команду пополнили Ира Юдина, Надя Поттер (Кожина), Лера Боровик, Регина Бурва, Лида Зинченко. В 1965 г.

наша женская команда, дополненная игроками из Института аналитического приборостроения АН, принимала участие в Академиаде, которая проходила в г. Львове. В 1977 г. проводились соревнования женских команд отделов в честь праздника 8 Марта.



1953 год. Женская волейбольная команда.



1972 год. Волейболистки ГАО.

Мужская волейбольная команда также имелась в ГАО, но она выступала не столь успешно. В команде в разное время играли Хейно Поттер, Гена Вяльшин, Юра Стрелецкий, Костя Воронков, Юра Парийский, Виктор Новопашенный, Володя Бедин (племянник В.С. Бедина), Леня Ермолаев, Женя Кулагин, Володя Богод. Волейбольная секция, пока не была построена школа на территории ГАО, ездила в зимнее время тренироваться в город, где в разных институтах и техникумах снимали зал. Летом занимались в волейбол на площадке около Западного корпуса в 50-х годах. В начале 60-х по инициативе В. Новопашенного площадка была оборудована в “яме” между коттеджами и домом №3. Сейчас в яме - березовая роща и растут грибы. Волейбольная секция и группа здоровья просуществовали до 90-х годов, т.е. до начала “капитализации” России, когда надо платить огромные деньги за все.

В ГАО существовал стрелковый тир в подвале Западного корпуса, а также шахматный клуб. Курировал и организовывал соревнования по шахматам и стрельбе Геннадий Косин. Г.С.Косину удалось пригласить в ГАО чемпиона мира по шахматам Бориса Спасского. Насколько я помню, из 20 шахматистов ГАО только Ольге Орловой (Чудовичевой) удалось свести партию в ничью.



Зима 1954/55 гг. Встреча по настольному теннису между командами ГАО и ЛГУ.

Очень популярной в 50-х годах была игра в настольный теннис. Стол для игры стоял в гостинице: сначала в Красном уголке, потом – в вестибюле и, наконец, в подвале. Там он и закончился. Ассами игры в настольный теннис были В. Новопашенный, Х. Поттер, И. Госачинский, О. Орлова, Н. Персиянинова, А. Челомбитко, Н. Калихевич. Зимой 1954-55 гг. была встреча по игре в настольный теннис между астрономами ГАО и ЛГУ. От ЛГУ принимали участие В.В. Соболев, Т.А. Агекян, В.Г. Горбацкий, Э.Хачикян.

Большинство сотрудников, пришедших в ГАО в 50-х годах, защитили кандидатские диссертации. Докторские диссертации защитили Д.Д. Положенцев, К.Н. Тавастшерна, Ю.Н. Парийский, Р.Н. Ихсанов, Н.Ф. Рыжков, А.А. Киселев, Н.А. Шахт, В.Н. Боровик. Ю.Н. Парийский в настоящее время является действительным членом Российской Академии наук. К сожалению, многих пятидесятников, т.е. пришедших в ГАО в начале 50-х годов, уже нет среди нас, но мы их помним, помним их работы на благо и процветание Пулковской Обсерватории.

Хочу сказать несколько слов об Александре Александровиче Михайлове, о его внимательном отношении к сотрудникам ГАО. Когда я сдала в печать свой первый каталог собственных движений звезд в рассеянных скоплениях, и он уже был напечатан, А.А. Михайлов вызвал меня в свой кабинет и указал на краткость изложения текста. На мой ответ, что все понятно написано, он ответил “Нужно писать кратко, но это должно быть понятно не только автору, но и человеку, который не занимается данной темой”. Эти слова я помню и всегда слеую его совету. Пришлось переписать введение, типография отпечатала эту страницу, а я вклеила этот лист во все экземпляры данного тома Трудов ГАО.

Из всех пришедших в 50-х годах в ГАО до сих пор работают Ефимов А.А., Шпитальная А.А., Ихсанов Р.Н., Поттер Х.И., Положенцев Д.Д., Стрелецкий Ю.С., Батурина Г.Д., Правдюк Л.М., Парийский Ю.Н., Вытнов В.А., Соболева Н.Н., Киселев А.А., Киселева Т.П., Шахт Н.А., Бронникова Н.М.

В августе 2004 г. исполнилось 50 лет моей наблюдательской деятельности: первый снимок я получила 25 августа 1954 г. В этом году для нормального астрографа при содействии директора обсерватории, доктора физ.-мат. наук А.В. Степанова была приобретена ПЗС-матрица и, я думаю, наступает новая эра в работе Нормального астрографа, на котором идут наблюдения уже более ста лет. С более молодыми сотрудниками Лаборатории (В.В. Бобылев, Н.А. Шахт) закончила работы по созданию каталога абсолютных собственных движений звезд в площадках с галактиками (план А.Н. Дейча) и каталог положений и собственных движений звезд в системе ICRS (Е.В. Хруцкая, М.Ю. Ховричев). Мною определены сотни положений больших и малых планет, комет.

От редакции. Малая планета 3385 была открыта в Крымской астрофизической обсерватории 24 сентября 1979 года Николаем Степановичем Черных. По его предложению и по решению Международного Астрономического Союза ей присвоено имя Bronnina в честь Нины Михайловны Бронниковой.



Наблюдение малой планеты № 3385 (Bronnina)
получено А.В. Девяткиным на зеркальном астрографе ЗА-320 23 января 2001 г.