

## ИВАН СОФРОНОВИЧ ШЕСТАКА

Ю.И.Загинайло

(Из сборника "Страницы истории астрономии в Одессе",  
ч.2, 1995, Одесса, с.75-78)

В 1957 году закончилось строительство Астрономической станции нашей обсерватории в селе Маяки. Требовалось насытить ее научными кадрами. Первоначальный научный контингент продержался на станции один-два года: условия жизни были далеко не простыми, осенью и весной непролазная грязь, в жилых домиках топили печки, что не всегда приводило к желаемому результату.

На освоение станции были брошены выпускники университета. Подавляющее большинство ныне старшего поколения нашей обсерватории прошло через Маяки. Я приехал на постоянное жительство на станцию в феврале 1961 года. Станция еще достраивалась, условия я отметил выше. С каждым выпуском университета пополнялся наш молодежный коллектив. Достраивалось жилое здание. Понемногу улучшался быт.

Летом 1963 года наш коллектив пополнился не только выпускниками. В метеорный отдел были приглашены на работу Ваня Шестака и его жена Валя Мусий. До этого четыре года они, выпускники нашего университета, проработали учителями физики и математики школ в городе Торезе Донецкой области. Там, во время одной из экскурсий в лес со своими учениками, Ваня в результате несчастного случая потерял один глаз.

Ване Шестаке была поручена организация работы на метеорном патруле. Одной из моих обязанностей в это время было заведование фотолaborаторией станции, то есть я выполнял проявление различных фотоматериалов, в том числе и пленок метеорного патруля. Совместная работа, совместная помощь в неустроенном быту, совместное проведение досуга и наши хорошие отношения переросли в дружбу, которую мы с Иваном Софроновичем сохранили до последнего дня его жизни.

Времени для досуга оставалось не очень много. Некоторое время мы выпускали стенгазету с юмористическим, сатирическим и стихотворным уклоном. Но больше читали, читали и обсуждали. Это время шутя называли периодом "культпросвета" - просвета между двумя "культами". Открылся новый, неведомый нам пласт русской литературы и поэзии. Мы бегали друг к другу с находками. Любили читать вслух поэмы Уткина, Кирсанова. Вместе мы выписывали практически все литературные журналы, выходившие в Союзе.

Но время "культпросвета" уходило, впереди маячила зрелость. Научная работа, преподавательская работа, просветительская работа требуют все больше времени и сил.

Итак, путь Ивана Софроновича Шестаки.

Родился он 7 мая 1937 года в селе Терновка Тишковского района Кировоградской области. В 1954 году, после окончания сельской школы поступил на физико-математический факультет Одесского университета имени И.И.Мечникова. С III курса - студент астрономического отделения. Дипломную работу "Определение масс метеорных частиц по фотографическим наблюдениям" написал под руководством Е.Н.Крамера, что и определило его путь в науке.

С 1963 года - младший научный сотрудник метеорного отдела Одесской астрономической обсерватории - начало научной лестницы. Каждую ясную ночь - наблюдения на метеорном патруле. В эти годы в Маяках в наблюдениях на патруле участвовали сотрудники отдела В.И.Мусий, Н.Ф.Самсонова, А.Ф.Скобликов, Л.Я.Скобликова, Е.А.Тимченко-Островерхова, Н.М.Шипер; наблюдения на камерах МК-75, оборудованных Е.Н.Крамером и В.П.Орловым специальным приплечным обтюратором для получения снимков ярких метеоров с "мгновенной" экспозицией; испытание экспериментальных болидных установок, обработка и осмысление полученных данных, написание научных статей.

В 1972 году Иван Софронович успешно защитил кандидатскую диссертацию "Исследование атмосферных траекторий метеоров по данным фотографических наблюдений". Вскоре, в 1976 году он с семьей переезжает в Одессу. Теперь Иван Софронович, не оставляя наблюдательных работ на станции Крыжановка, больше времени уделяет теоретическим разработкам. Он - соавтор цикла крупных работ, выполненных в метеорном отделе обсерватории под руководством и в соавторстве с Е.Н.Крамером: "Исследование световых кривых метеоров. Классификация кривых блеска"; "Световые кривые метеоров. Часть I"; "Световые кривые метеоров. Часть II"; "Метеорная материя в атмосфере Земли и околосолнечном космическом пространстве" (Издательство "Наука", Москва, 1989 год).

В последней коллективной монографии подробно изложены все детали метеорного явления, от момента появления метеора до его исчезновения. Рассмотрена трансформация метеорных потоков под действием вековых возмущений, структура и возраст метеорных роев, а также вероятность их встречи с Землей.

В 1993 году в Киеве Иван Софронович защитил докторскую диссертацию "Происхождение, эволюция и генетические связи малых тел Солнечной системы и их комплексы". В ней подведены итоги многолетней работы по проблемам исследования метеорной материи в околоземном космическом и межпланетном пространстве. На основании критерия родственности малых тел Солнечной системы идентифицированы группы и пары короткопериодических комет, а также кометно- и астероидно-метеорные комплексы. Всего за время работы им опубликовано около ста научных работ.

Иван Софронович активно занимался не только наукой, но и научно-организационной, просветительской и педагогической работами. Он участвовал в разработке национальной программы СССР по международному проекту "ГЛОБМЕТ", являлся членом Координационного совета "Комплексные исследования наземными методами метеорного вещества в широком диапазоне масс, включая болиды и искусственные небесные тела", в 1987 году был избран членом Международного Астрономического Союза (МАС). В последние годы заменил Е.Н.Крамера в должности заведующего научно-исследовательского сектора по исследованию метеоров и комет.

Был активным членом Одесского отделения Всесоюзного общества "Знание". Думаю, что не ошибусь, если напишу, что чуть ли не половина научно-популярных лекций, прочитанных сотрудниками обсерватории, а их было более сотни в год, приходится на долю Ивана Софроновича. Он это делал с удовольствием, хорошо понимая свой долг ученого перед людьми.

Более двадцати лет И.С.Шестака вел педагогическую работу в нашем университете, читая в помощь сотрудникам кафедры астрономии (без оплаты) специальные курсы по метеорной астрономии, по геофизике и физике околоземного пространства, по физике Солнечной системы. Вместе с бывшим аспирантом нашего университета М.Токтогуловым он

подготовил и издал на киргизском языке "Курс астрономии" и две популярные брошюры о природе метеоров и комет, вместе с Е.Н.Крамером подготовил и издал учебное пособие "Фотографические методы метеорной астрономии".

Иван Софронович поддержал инициативу директора Очаковского детско-юношеского центра В.И.Усиченко по созданию в городе Очакове Николаевской области нескольких лицейных классов с углубленным изучением математики, физики, астрономии, а также многое для этого сделал лично. Нужно было создать и издать учебные программы, обеспечить чтение спецкурсов высококвалифицированными преподавателями. Иван Софронович обращается к ректору Одесского университета, деканам факультетов, ведет переговоры с профессорами и доцентами.

Лицейные классы заработали. Их выпускники стали пополнять ряды студентов нашего университета. В 1995 году на базе этих классов был открыт Очаковский лицей при Одесском государственном университете им.И.И.Мечникова. Этот лицей в память одного из зачинателей носит теперь имя Ивана Софроновича Шестаки.

У администрации обсерватории были научно-организационные планы, а у Ивана Софроновича свои новые творческие планы, новые задумки. Но все это перечеркнула тяжелая болезнь и 4 августа 1994 года его не стало. Неисповедимы пути ... .

И еще был другим Иван Софронович - лириком, с хорошим поэтическим дарованием. Поскольку приведенные ниже его стихи обращены ко мне, я думаю, что имею право на их публикацию:

Судьбы крылами времени  
Без остановки машут,  
Возраст тяжелым бременем  
Давит на плечи наши.

Уж без бывшего восторга  
Входим в прозрачность утр...  
Но нам, как прежде дороги  
Чистых небес перламутр,

Запахи хлеба и дыма,  
Рос на траве янтари,  
Пыль на дорогах к любимым,  
Бешенство красок зари,

Искренность детского взгляда,  
Дружбы мужской гранит -  
Большого нам не надо,  
Это бы все сохранить...

Мы из такого племени,  
Что и сам черт не страшен, -  
Пусть же крылами времени  
Судьбы над нами машут !