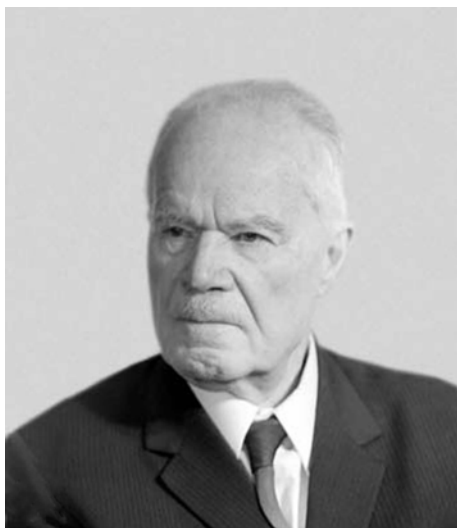


ПЕРСОНАЛИИ

## К 125-летию со дня рождения академика В.Г. Фесенкова



В январе 2014 г. мировая научная астрономическая общественность отметила 125-летие со дня рождения Василия Григорьевича Фесенкова – крупнейшего ученого и организатора астрофизических и атмосферно-оптических исследований в СССР. Им были заложены основы количественной фотометрии природных диффузных объектов: газово-пылевых туманностей, зодиакального света, дневного и сумеречного неба Земли, планет и т.д.

В.Г. Фесенков родился в январе 1889 г. в большой трудовой семье. Привычка к упорному труду была пронесена им через всю жизнь. В итоге он опубликовал свыше 600 статей и книг, причем в абсолютном большинстве случаев без соавторов. Еще будучи студентом Харьковского университета, в 1910 г. он получил золотую медаль за работу «Окончательная орбита кометы Морхауза».

Из-за отсутствия в то время какой-либо вычислительной техники в основу расчетов лег гигантский ручной труд. В 1912 г. он был командирован на стажировку в Сорбонну, где в 1914 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Зодиакальный свет». В ней представлены первые количественные данные о пространственном распределении плотности пылевого вещества в Солнечной системе.

Понимая всю остроту необходимости создания наблюдательной базы для астрофизических и геофизических наблюдений в России, Василий Григорьевич в 1920–1922 гг. развернул активную деятельность в этом направлении. В учреждениях командовали чиновники, и ему пришлось пройти 57 (!) инстанций, где его предложение систематически отклонялось. В итоге документы дошли до В.И. Ленина и вопрос об открытии научного института был быстро решен. В 1923 г. Василий Григорьевич стал директором Российского астрофизического института Наркомпроса РСФСР с отделениями в Ташкенте и Новочеркасске и одновременно ответственным редактором «Астрономического журнала».

Необходимо отметить, что даже в трудные времена, связанные с культом личности, Василий Григорьевич всегда занимал высокую гражданскую позицию. В 1937 г. было сфабриковано так называемое «пулковское дело»: объявлены «врагами народа» директор обсерватории В.П. Герасимович и ряд его сотрудников. Для подтверждения обвинений сформировали комиссию, председателем которой назначили В.Г. Фесенкова. Несмотря на мощное давление «сверху», комиссия констатировала абсурдность выдвинутых обвинений. Василию Григорьевичу тогда повезло: только чудом он сам не стал жертвой репрессий.

В 1941 г. В.Г. Фесенков, будучи энтузиастом проведения геофизических и астрономических экспедиций, выехал в Алма-Ату для наблюдений солнечного затмения. Здесь по его инициативе после деловых переговоров с академиком К.И. Сатпаевым, правительствами КазССР и СССР был открыт Институт астрономии и физики. Из-за отсутствия крупных телескопов Василий Григорьевич с супругой Е.В. Пясковской-Фесенковой развернули активную деятельность по становлению атмосферной оптики как количественной науки, позволяющей судить о природе атмосферного аэрозоля. Ими был создан комплекс приборов: фотометров дневного и сумеречного неба, поляриметров для измерений линейной и эллиптической поляризации рассеянного света

и др. Постепенно в институте формировался коллектив по изучению параметров Стокса рассеянного света дневного и сумеречного неба: Н.Б. Дивари, Г.Ш. Лившиц, Т.П. Торопова, П.Н. Бойко, А.И. Иванов, Б.Т. Ташенов и другие оптики, включая автора настоящего текста. Лаборатория просуществовала до развала СССР. Следует заметить, что в основу интерпретации наблюдений яркости неба на Международной сети AERONET заложены принципы, развиваемые в свое время В.Г. Фесенковым.

Долгие годы Василий Григорьевич был председателем Метеоритного комитета АН СССР. За заслуги перед Отечеством он был награжден тремя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и несколькими медалями. Более подробно о деятельности академика можно прочитать в книге «Воспоминания о Василии Григорьевиче Фесенкове» (М.: Наука, 1989. 281 с).

Надеюсь, что специалисты по оптике атмосферы еще долгое время будут хранить память о выдающемся русском ученом, каковым был В.Г. Фесенков.

**Доктор физико-математических наук В.Е. Павлов**