

ПУЛКОВСКИЙ АСТРОНОМ А.Н. ДЕЙЧ (1899–1986)



Доктор физико-математических наук, профессор **Александр Николаевич Дейч** родился 31 декабря 1899 года в небольшом городе Рени в Бессарабии (ныне Одесской обл.) в семье военного. Окончив гимназию в Саратове, он поступил на физико-математический факультет Саратовского университета. В 1919 г. был мобилизован в Красную Армию, в октябре 1920 г. переехал в Петроград и поступил на 3-й курс университета, который окончил в 1924 г. Одновременно, еще студентом, А.Н. Дейч работал вычислителем в Государственном оптическом институте им. С.И. Вавилова, а с 1923 г. – вычислителем Пулковской обсерватории, которой отдал 63 года жизни. С 1927 г. А.Н. Дейч — сверхштатный аспирант и ассистент профессора, члена-корреспондента АН СССР С.К. Костинского, основоположника астрофотографии в нашей стране. После смерти Костинского А.Н. Дейч возглавил группу по фотографической астрометрии астрофизического отдела ГАО. В 1935 г. по совокупности работ ему присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук. 24 июня 1941 г. он успешно защитил докторскую диссертацию, в которой проанализированы собственные движения 18 тыс. звезд и впервые показана возможность их определения по отношению к галактикам. С 15.03.1938 он являлся зам. директора ГАО по научной части. С января 1945 года А.Н. Дейч заведовал отделом фотографической астрометрии и звездной астрономии, а с 1974 г. был научным консультантом ГАО.

В 1928–1932 гг. А.Н. Дейч преподавал в Ленинградском институте инженеров путей сообщения, в 1932–1937 гг. вместе с пулковскими астрономами В.Р. Бергом и М.М. Мусселиусом – в ВМУ им. М.В. Фрунзе, с 1937 по 1981 г. преподавал в ЛГУ.

С первых дней войны А.Н. Дейч входил в инициативную группу пулковских астрономов из 15 человек под руководством П.П. Добронравина, помогавших нашей авиации вычислениями времени восходов и заходов Солнца и Луны, начала и конца сумерек. Летом 1941 г. он организовал демонтаж и эвакуацию в Ленинград астрономических инструментов и богатого архива фотографических пластинок, в октябре – спасение сохранившихся книг библиотеки из разрушенной Обсерватории. С 20.09.1941 по 20.02.1942 Дейч временно исполнял обязанности директора ГАО.

В январе 1942 г. ослабевшего от блокадных лишений А.Н. Дейча положили в стационар в гостинице «Астория». В ночь с 19 на 20.02.1942 во главе группы из 16

сотрудников ГАО А.Н. Дейч с семьей выехал из Ленинграда в эвакуацию в Ташкент, где наблюдал на нормальном астрографе; предложил способ аэрофотосъемки, освобождавший от наземных геодезических наблюдений и необходимый для партизан и разведчиков; разработал для ВМФ метод определения места корабля на море по двум наблюдениям Солнца, а также преподавал в Ташкентском государственном университете и Педагогическом институте. В 1942 г. А.Н. Дейч завершил и в 1947 г. опубликовал материалы каталога собственных движений 18 тыс. звезд.

После войны А.Н. Дейч вернулся в Ленинград, где принял самое деятельное участие в восстановлении Пулковской обсерватории, был научным консультантом от ГАО проекта ее реконструкции. При непосредственном участии А.Н. Дейча был восстановлен нормальный астрограф и установлен 26-дюймовый рефрактор Цейса в Пулково, на которых он наблюдал в течение многих лет. Он помогал установить зонный астрограф в Николаевском отделении ГАО.

VIII съезд МАС (Рим, 1952) принял в качестве международной программу использования внегалактических туманностей для определения собственных движений звезд (План А.Н. Дейча), которая выполнялась многими обсерваториями мира. В рамках этой программы по инициативе Дейча был изготовлен и установлен на горе Эль-Робле (Чили) мощный астрометрический телескоп АЗТ-16 системы Д.Д. Максудова. А.Н. Дейч исследовал двойную звезду 61 Лебедя, открыл два ее невидимых спутника и определил элементы орбиты и массу одного из них. По его инициативе в 1960-х гг. начались систематические фотонаблюдения больших планет и их спутников, малых планет в Пулково (на нормальном астрографе и 26-дюймовом рефракторе) и в Николаеве (на зонном астрографе).

Александр Николаевич всегда принимал близко к сердцу все стороны жизни Обсерватории: научные, технические, хозяйственные, бытовые. Он был заботливым, но, вместе с тем, очень требовательным и настойчивым руководителем и воспитателем астрономических кадров. У него было более 30 аспирантов, его ученики продолжают работать во многих обсерваториях мира. Профессор А.Н. Дейч награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета».

Дейч с детства и до последних лет жизни был близок со своим двоюродным братом – видным филологом и историком-антиковедом – А.И. Доватуром (1897–1982), репрессированным в 1937 г. Передавал ему в лагерь книги под видом иностранных романов (что давало Доватуру возможность заниматься в лагере наукой), оказывал ему постоянную материальную и моральную поддержку в трудные годы ссылки филолога (1947–1954).

Александр Николаевич увлекался теннисом, ходил на лыжах и совершал велосипедные прогулки, до последних дней не забывал про гимнастику. Владел несколькими иностранными языками, отличался артистичностью. В юности занимался в консерватории, всю жизнь любил музыку, сам прекрасно играл на рояле и писал стихи. Совместно с Доватуром написал «Воспоминания об актере И.А. Слонове» – юношеские впечатления об игре этого актера в 1914–1919 гг. в Саратовском драматическом театре.

На доме его деда по материнской линии Анастасия Димитриади – городского головы Рени – установлена мемориальная доска с надписью: «В этом доме родились доктор филологических наук Аристид Иванович Доватур и доктор физико-математических наук, астроном Александр Николаевич Дейч». По краям – два барельефных портрета из черного гранита двоюродных братьев, чьи детские годы прошли в этом большом городке.

В честь А.Н. Дейча и по его просьбе малая планета № 1792, открытая в 1968 г. астрономом Л.И. Черных, названа именем его малой родины – «Reni» (Рени) в 1972 г.

Умер Александр Николаевич Дейч 22 ноября 1986 года. Похоронен на Мемориальном кладбище астрономов в Пулково.