

## ПРОФЕССОР И.Д.АНДРОСОВ

Мкртичян Д.Е., Бурьян Л.Н.

(Из сборника "Страницы истории астрономии в Одессе",  
ч.2, 1995, Одесса, с.29-32)

О жизни Иннокентия Дмитриевича Андросова, геодезиста и астронома, прекрасного практика и специалиста с большим опытом исследований Сибири, Арктики и Юга Украины мы знаем очень мало. Благодаря чудом сохранившимся архивным материалам, мы можем восстановить хронологию жизни этого скромного и замечательного труженика науки, сделавшего многое для развития Сибири и города Одессы.

И.Д.Андросов родился 6 февраля 1888 г. (по старому стилю) в городе Якутске. Его отец принадлежал к казачьему сословию, мать – якутка. В последние годы своей жизни отец И.Д.Андросова служил столоначальником Якутского Губернского управления.

В 1906 году И.Д.Андросов закончил Якутское реальное училище и его, как способного ученика, направили учиться в Петербургскую Горную Академию. Однако в Академию он по каким-то причинам решил не поступать и переехал в Москву, где поступил в престижный в то время Константиновский Межевой институт (позже Московский институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии – МИИГАИК). В 1910 году окончил его с отличием, получив звание Межевого инженера по профилю астронома-геодезиста. По воспоминаниям родственников, сразу же после окончания института, И.Д. Андросов получает стипендию для продолжения учебы и занятий музыкой в Италии. Через некоторое время он возвращается в Россию и следующий этап его жизни и деятельности связан с практическими астрометрическими и геодезическими работами в Сибири и Заполярье.

Летом 1911 года Иннокентий Дмитриевич участвует в Нарымской экспедиции по Томской губернии (Западная Сибирь) в качестве астронома экспедиции. На сохранившейся редкой фотографии, относящейся к этому периоду, где сфотографирован И.Д.Андросов с проводниками и рабочими экспедиции, рукой Иннокентия Дмитриевича написано: "В знак памяти о моем пребывании в Нарымской экспедиции. Снято у моей временной обсерватории в селе Колпашево 18 июля. Установка инструмента перед ночными наблюдениями ... Астроном Нарымской экспедиции И.Андросов".

После возвращения из экспедиции, с 1 октября 1911 года по 9 марта 1913 года И.Д. состоял ассистентом, а с 9 марта 1913 по 1 июля 1926 года преподавателем на кафедре геодезии и маркшейдерства в Томском Технологическом институте и одновременно с 1911 по 1920 годам являлся астрономом, а затем старшим заведующим техническими и картографическими работами Томского Переселенческого управления. С 1920 по 1922 годы читал геодезию в Томском государственном университете. Одновременно, в 1919 – 1923 годах был заведующим Топографическим бюро Сибирского геологического комитета в городе Томске. Работая в Бюро, И.Д.Андросов производит триангуляционные работы в Анжеро-Судженском каменноугольном бассейне. После упразднения должности заведующего, он с хорошими отзывами оставляет службу в бюро и работает до 1924 года начальником Томского района Сибирско-Полевого округа Высшего Геодезического Управления и занимается составлением каталогов астропунктов в Сибири.

К тому времени начинаются активные исследования Советской Арктики и ему, как одному из опытейших специалистов, предлагают принять участие в полярной экспедиции в качестве астронома. В связи с подготовкой к полярной экспедиции, И.Д.Андросов по личной

просьбе, оставляет службу в Геодезическом Управлении и полностью отдается подготовке астрометрической и геофизической аппаратуры экспедиции. Полярная геофизическая экспедиция Комитета Северного морского пути, в которой И.Д.Андросов принял участие, состоялась в 1925 году. В экспедиции он проводил съемку берегов полуострова Таймыр. Один из островов в Карском море назван его именем.

В 1926 году И.Д.Андросов возвращается в Москву. По рекомендации Отто Юльевича Шмидта и по приглашению известного гидравлика Василия Николаевича Пинегина (друг О.Ю.Шмидта по учебе в Одесской гимназии), И.Д.Андросов переезжает в Одессу и здесь начинается Одесский период его жизни.

С 1 июля 1926 года приказом наркома Украины И.Д.Андросов утверждается в ученом звании профессора и одновременно по конкурсу избирается профессором геодезии и заведующим соответствующей кафедры в Одесском Землеустроительно-Мелиоративном техникуме (с 1930 года этот техникум реформирован в Инженерно-Мелиоративный институт).

С этого времени И.Д.Андросов активно занимается преподавательской деятельностью и работает во многих Одесских вузах. С 1927 по 1930 год он состоял профессором геодезии Одесского сельскохозяйственного института, с 1929 года – профессором Одесского политехнического института. После его реорганизации, с сентября 1931 года до начала Великой Отечественной войны он профессор и заведующий кафедрой геодезии в Одесском Институте инженеров гражданского и коммунального строительства.

В конце 20-х до конца 30-х годов И.Д.Андросов продолжает активно заниматься динамической геодезией, общей и практической астрометрией. В 1928 году принимает участие в высокоточной нивелировке территории города Одессы, в 1929 – 1931 годах является руководителем геодезических работ в Одесском Гипрограде, а с 1934 по 1937 год является организатором и руководителем геодезической службы по исследованию одесских оползней и разработчиком проекта противооползневых укреплений берегов Одессы.

В 1931 году по рекомендации О.Ю.Шмидта И.Д.Андросов был командирован на заводы Цейса с целью заказа и наблюдения над постройкой геодезических и астрономических приборов для советских обсерваторий. Пробыл там до прихода национал-социалистов к власти в 1933 году.

В 1934 И.Д.Андросова приглашают на должность заведующего кафедрой геодезии и картографии Одесского государственного университета. Здесь же с 1935 по 1939 года он работает старшим научным сотрудником Одесской Астрономической обсерватории, где проводит наблюдения на зенит-телескопе Askania Werke, с целью определения широты Одесской Астрономической обсерватории в связи с изучением колебаний полюса. Его определение широты Одесской обсерватории, опубликованное в "Трудах Одесского государственного университета. Сборник астрономической обсерватории Одесского государственного университета, том 2, стр. 37 – 52", вошло во многие справочники мира и используется до сих пор.

В довоенный период Иннокентий Дмитриевич продолжает активно заниматься популяризацией астрономии в рамках Всесоюзного Астрономо-Геодезического Общества (ВАГО), где был председателем геодезической секции.

В период оккупации Одессы (1941 – 1944 годы) Иннокентий Дмитриевич остается в городе. В это трудное время для содержания семьи он продолжает работать. С 1 марта 1942 года по

1 сентября 1942 года он был преподавателем математики в 8 классе женского лицея, а с 1 апреля 1942 года по 20 марта 1944 года – профессором Одесского университета.

После освобождения Одессы с 20 апреля 1944 года, как и до войны, продолжает работать в Одесском университете в качестве штатного заведующего кафедрой геодезии и картографии, а с 14 апреля того же года по совместительству работает практически до конца своих дней заведующим кафедрой геодезии в Одесском институте Инженеров гражданского и коммунального строительства. С 14 апреля 1944 года по 7 декабря 1944 года временно исполнял обязанности директора института, оставив должность директора по личной просьбе в связи с перегруженностью академической работой.

И.Д.Андросовым воспитано целое поколение геодезистов, его хорошо помнят как аккуратного систематичного педагога, прекрасно излагающего читаемые им курсы по геодезии, картографии и астрономии. Долгое время он считался единственным геодезистом в городе Одессе. Он разработал принципиально новые методы инженерной геодезии, ввел математические методы в географические исследования, проводил исследования в области динамической геодезии, разработал план комплексных геодезических исследований северо-западного побережья Черного моря между Днепром и Днестром, который включал астрономические наблюдения, общую и частичную гравиметрическую съемку, разработал проект противооползневых укреплений около Одессы. Будучи талантливым человеком, он обладал прекрасным художественным даром, писал картины, играл на скрипке. И все это облагораживалось величайшей жизненной и научной скромностью и деликатностью к коллегам, ученикам и близким. Иннокентий Дмитриевич умер в Одессе 25 июня 1948 года.