

□ ДАТЫ

ми на расстояниях, совершенно недоступных для мощных длинноволновых передатчиков.

В 1929 г. экспедицией Института по изучению Севера на л/п «Георгий Седов» под руководством О.Ю.Шмидта была организована первая на архипелаге ЗФИ самая северная в мире полярная станция «Бухта Тихая». В составе семи первых зимовщиков оказался и радист Кренкель. В период работы на станции, 12 января 1930 г. ему удалось связаться с радистом американской антарктической экспедиции Р. Бэрда, зимовавшей на шельфовом леднике Росса. Это был мировой рекорд дальности радиосвязи. По окончании зимовки Э.Т. Кренкель получил мировую известность среди радистов-коротковолновиков и в 1932 г., вместе с другими советскими учеными, был приглашен для участия в международной арктической экспедиции на дирижабле «Граф Цеппелин».

В последующие годы Кренкель участвовал в целом ряде знаменитых экспедиций, каждая из которых стала вехой в истории освоения Арктики: первом транзитном рейсе по Северному морскому пути из Архангельска в Тихий океан в течение одной навигации на л/п «А. Сибиряков» в 1932 г., знаменитой «Челюскинской» эпопее в 1933–1934 гг., обеспечив надежной и оперативной связью руководство спасательными операциями. В 1935 г. Кренкель возглавлял зимовку четверки полярников на мысе Оловянный острова Октябрьской Революции архипелага Северная Земля.

В 1937–1938 гг. радист Э.Т.Кренкель совместно с И.Д.Папаниным, Е.К.Федоровым и П.П.Ширшовым принял участие в одной из самых главных экспедиций своей жизни – первой советской дрейфующей станции «Северный полюс-1». Кроме обеспечения работы станции надежной радиосвязью, Кренкель вел наблюдения над прохождением радиоволн, поддерживал радиосвязь с большим количеством коротковолновиков-любителей, участвовал в общих хозяйственных работах по станции, помогал в трудоемких глубоководных гидрологических исследованиях. За работу на станции Эрнст Теодорович Кренкель был удостоен звания Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина (медаль «Золотая Звезда» № 73). После дрейфа был избран депутатом Верховно-

го Совета СССР, почетным членом Всесоюзного географического общества, получил ученую степень доктора географических наук.

В годы Великой Отечественной войны Э.Т.Кренкель выполнял важные поручения командования Главсевморпути – руководил эвакуацией детей полярников из Москвы, участвовал в переброске Арктического института и других подразделений Главсевморпути из осажденного Ленинграда. Во время пребывания Главного управления Севморпути в глубоком тылу он продолжал работать в качестве заместителя начальника главка.

В послевоенные годы Эрнст Теодорович не по своей воле оставил работу в Главсевморпути, возглавив руководство одного из московских радиозаводов, а с 1951 г. и до конца жизни работал в Научно-исследовательском институте гидрометеорологического приборостроения Главного управления Гидрометеослужбы СССР, став в 1969 г. его директором.

В 1968–1969 гг. Кренкель участвовал в своей последней полярной экспедиции – в должности начальника рейса научно-исследовательского судна «Профессор Зубов» в составе 14-й Советской антарктической экспедиции.

Эрнст Теодорович совмещал свою профессиональную деятельность с общественной – в течение

многих лет и до конца жизни был председателем Федерации радиоспорта СССР, бессменным председателем Всесоюзного филателистического общества.

Скончался Эрнст Теодорович 8 декабря 1971 г. Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве. Его именем названы залив у острова Комсомолец в архипелаге Северная Земля, полярная гидрометеорологическая станция на острове Хейса (архипелаг Земля Франца-Иосифа), улицы в Москве и других городах, Центральный радиоклуб в Москве, Электротехникум связи в Санкт-Петербурге, научно-исследовательское судно.

Э.Т.Кренкель многие годы поддерживал профессиональные и дружеские отношения с сотрудниками ААНИИ, многие из которых высказали свою признательность и уважение этому человеку и специалисту на страницах книги «Наш Кренкель».

С.В. Фролов (ААНИИ)

НИКОЛАЙ ПЕТРОВИЧ РУСИН

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Николай Петрович Русин, известный метеоролог, климатолог и географ, родился 24 декабря 1913 г. в деревне Поповское Краснохолмского района Тверской области в крестьянской семье. Учился в средней школе маленького уездного городка Красный Холм, учился с удовольствием. До конца жизни он с благодарностью

вспоминал своих школьных учителей, которые привили ему уважение к знаниям, стремление к их приобретению, любовь и бережное отношение к природе, которые были свойственны ему до конца жизни. Маленьким мальчиком он пешком в любую погоду добирался до школы по несколько километров в день, что уже тогда

заложило способность к преодолению трудностей, которая пригодилась ему в дальнейшем.

В 16 лет он уехал в Ленинград, где оказался совершенно один, без денег, ночевал в ночлежках, но потом устроился на завод. Однако у него была цель – университет, и в конечном счете ему удалось стать студентом географического факультета Ленинградского государственного университета.

Окончив в 1937 г. кафедру климатологии, Н.П.Русин стал сотрудником Института экспериментальной метеорологии, который в 1941 г. был трансформирован в Главную геофизическую обсерваторию им. А.И.Воейкова (ГГО). Именно с этим научным учреждением было связано становление Н.П.Русина как ученого.

Великую Отечественную войну он начал младшим лейтенантом, был начальником химической службы на острове Медвежий в Баренцевом море, занимался метеорологическим обеспечением войск, а закончил войну майором Генерального штаба. После демобилизации в 1948 г. вновь вернулся в Главную геофизическую обсерваторию.

Основной областью его научных интересов стали вопросы методики метеорологических наблюдений и организация метеорологической сети. С 1954 по 1964 г. Николай Петрович руководил методическим отделом ГГО. Занимался разработкой и совершенствованием методик метеорологических наблюдений. Под его руководством и при непосредственном участии была создана сеть теплосбалансовых станций в СССР. Особое внимание он уделял качеству метеорологических наблюдений, достоверности и надежности получаемой информации. Он руководил многочисленными инспекциями ГГО в Управления Гидрометслужбы СССР и сам с этими инспекциями объездил всю страну. С большим уважением относился Н.П.Русин к своим коллегам, работающим на сети, всегда старался передать им свой опыт, многие годы руководил проводимыми в ГГО курсами инспекторов.

По долгу службы Н.П.Русин был тесно связан с Арктическим и антарктическим научно-исследовательским институтом (ААНИИ), особенно с отделом метеорологии. В 1955 г. он стал участником Первой Советской Континентальной антарктической экспедиции (1955–1957 гг.). Он принимал активное участие в организации метеорологических наблюдений в обсерватории Мирный, возглавил вторую очередь зимовочного отряда внутриконтинентальной станции Пионерская, сменив А.М.Гусева. Под его руководством на станции Пионерская было впервые организовано систематическое радиозондирование атмосферы, впервые в Антарктиде проведены наблюдения за радиационным и тепловым балансом снежной поверхности в период полярного дня.

Из Первой КАЭ Николай Петрович привез уникальные результаты метеорологических и радиационных исследований, которые потом легли в основу его докторской диссертации, а также три толстые тетради дневника. В дальнейшем некоторые из этих записей были использованы при подготовке его научно-популярной книги об Антарктиде «Континент за облаками».

После возвращения из Антарктиды в 1960 г. Н.П.Русин защитил докторскую диссертацию, а в 1961 г. по материалам диссертации вышла в свет его первая монография «Метеорологический и радиационный режим Антарктиды». В ней нашли свое отражение полученные за время Первой КАЭ результаты, включая время подготовки и проведения Международного геофизического года (МГГ) и Международного полярного года (МПГ). В 1964 г. монография была издана на английском языке. До сих пор эта книга востребована специалистами по климату полярных областей.

Н.П.Русина всегда интересовали вопросы, связанные с изучением солнечной радиации в атмосфере, видимости, освещенности. Он неуклонно настаивал на необходимости сохранения актинометрической сети. После возвращения из Антарктиды он некоторое время заведовал отделом актинометрии и атмосферной оптики ГГО. В соавторстве с О.Д.Бартеневой и Е.А.Поляковой Н.П.Русин подготовил монографию «Режим естественной освещенности на территории СССР», а в 1979 г. была издана его монография «Прикладная актинометрия», посвященная вопросам использования солнечной радиации для развития экономики страны.

Н.П.Русиным опубликовано свыше 130 научных трудов, многие из которых переизданы за рубежом. В их числе три монографии и десять научно-популярных книг. К написанию последних он относился с особым пристрастием, как и к своей педагогической деятельности, которой занимался серьезно и увлеченно. В 1965 г. он был приглашен читать лекции на географическом факультете ЛГУ и делал это ярко и увлекательно. У него были многочисленные аспиранты, к работе с ними он подходил очень ответственно. Николай Петрович был твердо убежден, что хороший преподаватель обеспечивает будущее науки.

Профессор Русин был хорошо известен среди зарубежных ученых. Много лет он руководил рабочими группами экспертов Всемирной метеорологической организации и с рабочими визитами посетил многие страны, включая Кубу, где налаживал Кубинскую метеорологическую службу.

С 1964 по 1975 г. Н.П.Русин занимал пост заместителя директора ГГО, после чего в 1975 г. вернулся к методическим работам и до 1983 г. заведовал лабораторией методов метеорологических наблюдений. Н.П.Русин скончался 29 июня 1984 г.

Николай Петрович Русин прошел путь от крестьянского мальчика из тверской глубинки до ленинградского профессора крупного научного института и всего этого достиг только своим трудом. Он любил свою работу, был верным и оптимистичным человеком, надежным товарищем, умел отстаивать свои убеждения. Он был предан семье и своему Отечеству. Это особенно чувствуется, когда читаешь его антарктический дневник, который недавно вышел в свет, в год его столетия, и, как нам кажется, представляет несомненный интерес как документ своей эпохи и как память о замечательных людях – советских первопроходцах Антарктиды.

Е.Н.Русина (ААНИИ)



Н.П.Русин.
Фото из архива ААНИИ.