

ЕВГЕНИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ ФЕДОРОВ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

10 апреля 2010 г. исполняется 100 лет со дня рождения Евгения Константиновича Федорова – известного полярника, много лет возглавлявшего Гидрометслужбу СССР, академика АН СССР, геофизика с мировым именем, государственного и общественного деятеля

Годы его славы приходятся на тот период, когда наш народ с восторгом воспринимал вести, приходившие из Арктики, освоение которой являлось огромным достижением советской власти. Передовые полосы газет и радиопередачи были полны рассказов о плавании ледокола «Георгий Седов» к Земле Франца-Иосифа, экспедиции на Северную Землю под руководством Георгия Ушакова, первом сквозном плавании ледокольного парохода «Александр Сибиряков» по Северному морскому пути с запада на восток за одну навигацию, челюскинцах, беспосадочном перелете экипажа Валерия Чкалова по маршруту Москва–Дальний Восток и, конечно, созданной в Арктике впервые в мире дрейфующей научно-исследовательской станции «Северный полюс-1».

21 мая 1937 г. воздушная экспедиция под руководством О.Ю.Шмидта доставила в район Северного полюса четверку исследователей-полярников во главе с И.Д.Папаниным. Если мы откроем газету «Вечерняя Москва» за 22 мая 1937 г., то на первой же ее странице увидим знаменитых героев-полярников на льдине и прочтем восторженные приветствия «сталинским питомцам и отважным сыновьям Родины, завоевавшим полюс».

В четверку мужественных полярников кроме И.Д.Папанина входили гидробиолог и океанолог П.П.Ширшов, полярник-радиотехник Э.Т.Кренкель и геофизик-астроном Е.К.Федоров. Папанинцы во время своего 274-суточного высокоширотного дрейфа провели уникальный для того времени комплекс научных наблюдений, собрали исключительно ценные материалы о природе Центральной Арктики. Они открыли поднятия дна, в то время считавшиеся частью «Порога Нансена», составленный ими на основании многочисленных промеров глубин профиль дна выявил впадины глубиной более 4 км близ полюса и в Гренландском море, разделенные мощным греб-

нем, своими измерениями подтвердили наличие теплого глубинного течения, обнаруженного еще знаменитым Ф.Нансеном, выявили особенности льдов Центральной Арктики, определили величину магнитного склонения у полюса и по линии дрейфа. Лично Евгений Константинович Федоров на основе тысячи метеорологических замеров доказал ошибочность представления о существовании в районе полюса постоянного антициклона, опровергнув прежние представления о структуре и круговороте атмосферы в приполюсном пространстве.

Невозможно описать все трудности беспримерного дрейфа: морозы, ледяные шторма, постоянные разломы казавшейся в начале пути огромной льдины, медведи – все усиливало нервное напряжение чувствовавших огромную ответственность перед страной участников дрейфа. Впрочем, о станции «Северный полюс-1» написано много книг, в том числе самими участниками дрейфа И.Д.Папаниным и Э.Т.Кренкелем. Новые подробности о жизни четверки можно найти в изданных значительно позже записках Евгения Константиновича Федорова. Эти заметки, написанные в спокойной, далекой от пафоса, простой и доверительной манере, носят название «Полярные дневники». В книге много штрихов из богатой биографии автора, до сих пор пользующегося



Е.К.Федоров, 1930-е годы.
Фото из архива ААНИИ

широкой известностью в мировых научных кругах. Поэтому позволим себе остановиться на основных моментах его жизни.

Евгений Константинович родился 10 апреля 1910 г. в городе Бендеры (ныне Приднестровье) в семье служащего. В 1927 г. окончил опытно-показательную школу при Нижегородском педагогическом институте. После окончания Ленинградского государственного университета (1932 г.) трудовую деятельность в качестве магнитолога начал в Заполярье: в 1932–1933 гг. на полярной станции в бухте Тихая на Земле Франца-Иосифа, а в 1934–1935 гг. на мысе Челюскина (в 1983 г. станция Мыс Челюскин Указом Президиума Верховного Совета СССР переименована в полярную станцию имени Е.К.Федорова).

И, наконец, принесшее ему заслуженную славу – участие в работе на дрейфующей станции



Е.К.Федоров на СП-24 в день своего 70-летия (10 апреля 1980 г.).
Фото из архива С.А.Кесселя

«Северный полюс-1» (1937–1938 гг.). За мужество и героизм в деле освоения Арктики Евгению Константиновичу Федорову, как и другим участникам дрейфа, было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина, а после учреждения знака особого отличия он был награжден медалью «Золотая Звезда».

Звездная биография продолжалась еще десяток лет. В 1938–1939 гг. он – директор Арктического НИИ, а в период с 1939 по 1947 г. – начальник Гидрометслужбы СССР. Трудно поверить, что всех четверых незаурядных профессионалов (в том числе и Е.К.Федорова), сильных и мужественных людей, которыми гордилась страна, подвергли незаслуженным репрессиям. Первым пострадал немец Эрнст Кренкель «за низкопоклонство перед Западом», он был уволен из Главсевморпути, и долгое время знаменитый герой оставался без работы. Папанину «попало» за построенную им трехэтажную дачу (его отстранили от руководства Главсевморпути). Про трагедию Ширшова был снят документальный фильм, ее подоплека была банальна: на красавицу жену Ширшова – очаровательную актрису Евгению Гаркушу – положил глаз Берия, после отказа всемогущему она была арестована «за спекуляцию», обвинена в шпионаже на Англию и умерла в 1948 г. в одном из лагерей ГУЛАГа под Магаданом.

Евгений Константинович стал одной из жертв идеологической кампании 1947–1948 гг. Им, в то время генерал-лейтенантом, начальником Гидрометслужбы СССР, занимался так называемый суд чести. На поверхности было обвинение в том, что метеорологи не предсказали ливень, сорвавший первомайскую демонстрацию. На деле «публичная порка» была устроена за «пресмыкательство и раболепие перед заграницей».

Страна стояла на пороге «холодной войны», и правительство считало нелишним встряхнуть видных ученых, деятелей культуры и чиновников высокого ранга, наглухо закрыть страну от Запада. Конечно, Евгений Константинович весьма часто по роду службы общался с иностранными коллегами. Обвинения в его адрес касались и снабжения метеосводками судов союзных конвоев, и веселого обмена фуражками с американским генералом на гулянии в честь Дня Победы, и просто дружелюбного отношения к коллегам-союзникам. Евгений Константинович был снят с поста, лишен звания генерал-лейтенанта.

Публичные обвинения не прошли бесследно ни для нервов героев, ни для их положения в обществе. Однако после смерти Сталина в жизни героев-полярников начался новый виток.

В 1962 г. Е.К.Федоров был вновь назначен начальником Гидрометслужбы СССР, которой руководил до 1974 г., сразу же начав ее реорганизацию. Сеть наблюдений по инициативе Е.К.Федорова пополнилась радиолокаторами, самолетами-лабораториями, автоматическими метеостанциями, метеорологическими спутниками.

Заслуги Е.К.Федорова перед отечественной наукой можно перечислять очень долго. Он был организатором и директором (1956–1969 и с 1974 г.) Института прикладной геофизики Гидрометслужбы СССР, в 1960 г. стал академиком. С 1959 по 1962 г. выполнял обязанности главного ученого секретаря Президиума АН СССР. Е.К.Федоров был крупным государственным и общественным деятелем, вел огромную общественную работу, уделяя много сил и энергии борьбе за мир: был заместителем председателя Советского комитета защиты мира, членом Президиума Всемирного Совета Мира, в 1979–1981 гг. – председателем Советского комите-

□ ДАТЫ

та защиты мира, главой делегации на первой Всемирной конференции по климату.

Научная и общественная деятельность академика Федорова были отмечены высокими правительственными наградами. Кроме Золотой Звезды Героя Советского Союза, у него было шесть орденов Ленина, орден Октябрьской Революции, два ордена Трудового Красного Знамени, два ордена Отечественной войны I степени, орден Кутузова II степени и другие ордена и медали, в 1946 г. он был удостоен звания лауреата Сталинской премии, а в 1969 году – Государственной премии СССР. Почетный гражданин Обнинска. Е.К.Федоров – ученый с мировым именем, много лет был вице-президентом Всемирной метеорологической организации (ВМО).

Личная жизнь Евгения Константиновича сложилась благополучно. Исключительно тепло в книге «Полярные заметки» он пишет о своей жене Анне Викторовне Гнедич, которая разделяла с ним трудности работы на полярной станции Мыс Челюскин. Из его воспоминаний мы узнаем, что она вместе с женой И.Д.Папанина была одной из первых женщин-полярниц. Анна Викторовна помогала выдержать невзгоды и трудности в жизни, была приветливой хозяйкой дома, а главное «помогла выдержать испытание столь рано и внезапно пришедшей славой, известностью, высокими постами». С любимой женщиной Евгений Константинович прожил 43 года. В 1977 г. от сердечной недостаточности умерла Анна Викторовна, еще раньше ушел из жизни любимый взрослый сын. Двойная трагедия не сломила Е.К.Федорова, он спасался работой, и фантастическая занятость помогала забыть о сердечной пустоте и боли. Им были написаны труды по исследованию геофизических полей в Арктике, водного баланса облаков,

искусственного воздействия на метеорологические процессы, по изучению высоких слоев атмосферы с помощью искусственных спутников Земли, загрязнения окружающей среды. Основные труды Е.К.Федорова: «Глобальные исследования атмосферы и прогноз погоды» (М., 1971), «Взаимодействие общества и природы» (Л., 1972), «Экологический кризис и социальный прогресс» (Л., 1977), «Полярные дневники» (Л., 1979), «Научные аспекты политических переговоров» (М., 1981).

Умер Евгений Константинович 30 декабря 1981 г. Похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.

Его именем названо научно-исследовательское судно Роскомгидромета «Академик Федоров», которое является флагманом российского полярного флота (оно совершило уже более 30 рейсов в Арктику и Антарктику). Имя Е.К. Федорова присвоено Институту прикладной геофизики РАН (Москва), одной из центральных улиц города Бендеры (1982), площади и соревнованиям по лыжным гонкам в Обнинске, полярной станции Мыс Челюскин (1983) и полярной станции на о. Вайгач, премии Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за лучшие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, имеющие большое научное и практическое значение для Росгидромета (2002). Символом Обнинска стала высотная метеорологическая мачта имени академика Е.К.Федорова, являющаяся уникальной геофизической обсерваторией.

Образ Евгения Константиновича Федорова, настоящего полярного исследователя, всегда будет примером для всех поколений российских полярников.

Л.М.Саватюгин,

М.А.Преображенская (АНИИ)

Проблемы Арктики и Антарктики. 2010 г. № 1 (84).

□ НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

29 апреля – РИА Новости. Москва. «Арктический лед становится все тоньше, что в будущем может заставить полярников переместить дрейфующие ледовые станции на сушу или на искусственные платформы», – сказал в интервью РИА Новости глава Росгидромета Александр Фролов. «Мы должны думать над тем, чтобы использовать в качестве основы не дрейфующий лед, а некую конструкцию, которую мы можем завозить и которая не будет подвержена воздействию торошения, разломов и так далее», – сказал глава ведомства. Фролов также отметил, что возможны и другие варианты работы, среди которых организация постоянной станции на мысе Баранова (архипелаг Северная Земля). http://www.rian.ru/arctic_news/20100429/228289033.html

2 мая – РИА Новости. Шанхай. «Ямало-Ненецкий автономный округ заинтересован в партнерстве с Китаем, в частности в области нефте- и газодобычи», – сообщил губернатор округа Дмитрий Кобылкин в воскресенье в Шанхае. Ямало-Ненецкий автономный округ, «форпост России в Арктике», стал первым из российских регионов, представившим свои возможности на всемирной универсальной выставке ЭКСПО-2010, открывшейся в Шанхае в субботу. http://rian.ru/arctic_news/20100502/230597549.html

5 мая – РИА Новости. Москва. «Температура воздуха в Арктическом регионе в апреле 2010 г. оставалась стабильно высокой, превышая средний уровень на 3–4 °С, а на севере Канады – почти на 10 °С», – сообщили в среду специалисты Национального центра информации по снегу и льду (NSIDC) США. По данным экспертов, площадь морского льда, достигшая в 2010 г. своего максимума 31 марта, что является рекордно поздним сроком, в течение апреля сокращалась стабильными темпами, оставаясь несколько ниже среднего значения за 1979–2000 гг. http://rian.ru/arctic_news/20100505/230620404.html

13 мая – РИА Новости. Лондон. «Группа британских полярников завершила экспедицию Catlin Arctic Survey по измерению толщины арктических льдов и кислотности морской воды в Северном Ледовитом океане», – говорится в сообщении организаторов проекта. Таким образом, завершилось начатое в марте 60-дневное путешествие трех британских полярников к Северному полюсу протяженностью 500 км по поверхности дрейфующих арктических льдов для измерения их толщины. Параллельно с экспедицией, в задачи которой входило бурение льда через регулярные промежутки пути для измерения его толщины и взятия проб морской воды для последующего анализа, в 1200 км от Северного полюса функционировала стационарная станция «Ледовая база» (Ice Base), где работали специалисты из Великобритании, Франции и Канады. http://rian.ru/arctic_news/20100513/233978898.html