



## К семидесятилетию профессора А. Ф. Дюбюка

Имя одного из крупнейших учёных-метеорологов СССР профессора Анатолия Фёдоровича Дюбюка хорошо известно среди широких кругов метеорологов, синоптиков, аэрологов, как у нас в Советском Союзе, так и за рубежом. Им опубликовано 75 работ. А. Ф. Дюбюк родился 27 июня 1895 г. в г. Бресте. Научную работу он начал с 1926 г. по линии Переславль-Залесского научно-просветительного (краеведческого) общества (Ярославской области) и общества любителей мироведения. К этому же времени относятся его первые печатные работы по смерчам и ураганам, изменению климата, сельскохозяйственной метеорологии.

с. 771

Наиболее полно творческий талант А. Ф. Дюбюка раскрылся в период его работы в Центральном институте прогнозов (1932—1951 гг.). Этот период характеризуется выполнением целого ряда научных работ. Наиболее крупные из них посвящены прогнозу по местным признакам погоды, методам экстраполяции барического поля, использованию аэрологических данных при прогнозе погоды, конвекции, математической теории общей циркуляции, проблеме образования осадков и так далее. Особенно много внимания им уделялось вопросу определения ветра и вертикальных скоростей по полю давления, что нашло широкое практическое применение.

А. Ф. Дюбюк не просто учёный-теоретик, много сил и старания вложил он в практическое применение полученных важных теоретических результатов для оперативной практики. Вместе с тем он непосредственно участвовал в работах по обслуживанию целого ряда правительственных заданий: экспедиции И. Д. Папанина на Северный полюс, трансполярных перелётов советских лётчиков, выпуску стратостатов и так далее. А. Ф. Дюбюк, будучи заместителем директора Центрального института прогнозов по науке, активно добивался широкого внедрения в практику физико-математических методов и внедрения их в оперативную практику аэрологии.

Его работа «К гидродинамическому прогнозу барического и кинематического полей», опубликованная в Докладах АН СССР, № 2 в 1958 г., является одной из первых работ по использованию полной системы уравнений гидродинамики для прогноза метеоэлементов.

Вся научная деятельность А. Ф. Дюбюка неразрывно связана с педагогической работой — подготовкой молодых научных кадров, которой он отдаёт много сил и энергии. Начиная с 1933 г. А. Ф. Дюбюк ведёт преподавательскую работу сначала в Московском гидрометеорологическом институте и высших курсах повышения квалификации синоптиков, затем с 1943 г. на физическом факультете Московского государственного университета, где он читает лекции и ведёт подготовку аспирантов.

На протяжении свыше 30 лет А. Ф. Дюбюк свои теоретические исследования самым тесным образом связывал с непосредственными наблюдениями за погодой и, особенно, за ветром и облаками. Весь этот период до 1956 г. он уделял много свободного времени фотографированию облаков, что частично нашло отражение в изданном в СССР Советском Атласе облаков.

В последующие годы А. Ф. Дюбюк уделяет много внимания вопросам применения фото-, фотограмметрических и кинометодов в изучении облаков в горных районах. Под его

с. 772

руководством силами кафедры физики атмосферы физического факультета МГУ, заведующим которой он являлся с 1947 г., был проведён целый ряд экспедиций в горные районы Крыма и Кавказа, в частности, по изучению воздушных авиа- и вертолётных трасс. Впервые в Советском Союзе работа этих экспедиций было организовано широкое наблюдение облаков с использованием различных фотограмметрических методов и замедленной киносъёмки. Цикл этих работ напечатан и получил высокую оценку учёных. Указанные работы неоднократно докладывались на конференциях в Москве, в Ленинграде, Киеве, Тбилиси, Черновицах. А работы, выполненные в 1963—1965 гг., были удостоены премии Московского государственного университета.

Будучи профессором Московского государственного университета, А. Ф. Дюбюк, как и подобает настоящему учёному, принимает активное участие в общественно-политической жизни страны. В течение ряда лет он является бессменным руководителем отделения общества «Знание» на физическом факультете МГУ. А. Ф. Дюбюк выступает с докладами, популяризирующими последние достижения науки в области динамической метеорологии перед широкой аудиторией трудящихся, на слётах планеристов, метеорологов ВВС и так далее.

Правительство высоко оценило заслуги А. Ф. Дюбюка в области развития новых научных направлений, он награждён двумя орденами и медалями. В день 70-летия пожелаем А. Ф. Дюбюку долгих лет жизни и плодотворной научной работы.