

**Илья Зайнулович Лутфулин**  
(1920-1995)

21 сентября 1995 года скончался один из старейших работников Гидрометслужбы, крупный ученый, доктор технических наук, профессор Илья Зайнулович Лутфулин.

И.З.Лутфулин окончил в 1941 г. Московский педагогический институт им. К.Либкнехта, а затем Высший военный гидрометеорологический институт Советской Армии и был направлен в действующую Армию начальником метеорологической станции авиационного полка.

Илья Зайнулович - участник Великой Отечественной войны. Участвовал в освобождении Калининской, Великолужской областей, Латвии от фашистских захватчиков, награжден 11 правительственными наградами. До 1967 г. служебная и научная деятельность И.З.Лутфулина проходила в рядах Советской Армии. В этот период он разработал ряд новых методов прогноза опасных явлений погоды, высоты тропопаузы, прогноза температуры воздуха на тропосферных и стратосферных авиамаршрутах. Он один из создателей первого послевоенного "Руководства по практическим работам метеоподразделений ВВС" и сборников по авиационной метеорологии. В 1951 г. по результатам научных исследований ему была присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук.

На основании изучения закономерностей термо-гидродинамических процессов под руководством И.З.Лутфулина был разработан метод численного прогноза метеорологических полей, который в ряде районов успешно применяется на практике. Характерные черты этого метода - удачное сочетание основных положений гидродинамики и привлечение физических и статистических закономерностей атмосферы. Итогом многолетних исследований в области математического моделирования атмосферных процес-

сов явилась изданная в 1966 г. монография "Новые методы предвычисления метеорологических полей". За эту работу Ученый Совет Центрального Института прогнозов в 1967 году присвоил ему ученую степень доктора технических наук. Он автор и ряда других научных исследований, оказавших значительное влияние на формирование научных взглядов современного поколения гидродинамиков. Большинство работ И.З.Лутфулина отличается практическим применением полученных результатов к решению важных задач гидрометеорологического обслуживания различных отраслей хозяйства. Начиная с 1970 г. И.З.Лутфулин возглавлял лабораторию математических методов прогнозов погоды КазНИГМИ, а с 1976 г. был директором этого института. В этот период в КазНИГМИ начали активно развивать новое для Республики научное направление - гидродинамические прогнозы погоды. В течение последних лет, с 1982 г., Илья Зайнулович выполнял большую педагогическую работу по подготовке специалистов-метеорологов, возглавляя кафедру метеорологии КазГУ им. Аль-Фараби, а затем в качестве профессора этой кафедры. Он был членом ряда Ученых Советов, в том числе специализированного Совета по защите диссертаций по специальности "Метеорология, климатология и агрометеорология", активным участием в работе которых способствовал подготовке научных кадров высшей квалификации.

Мы не забудем этого доброго человека, обладавшего самобытным юмором, большой душой, заботой о своих учениках и коллегах.

Сотрудники кафедры метеорологии КазГУ им. Аль-Фараби, КазНИИМОСК, члены спецсовета К 44.00.01.