

ИЛЬЯ ЗАЙНУЛОВИЧ ЛУТФУЛИН
(к 75-летию со дня рождения)

10 февраля 1995 года исполнилось 75 лет крупному ученому в области гидродинамических прогнозов погоды, доктору технических наук, профессору Лутфулину Илье Зайнуловичу.

После окончания Высшего военного гидрометеорологического института Советской Армии он был направлен в действующую Армию на должность начальника метеорологической станции авиационного полка. Участвовал в освобождении Калининской, Великолукской областей и Латвии от фашистских захватчиков. За боевые заслуги награжден боевыми орденами и медалями. За годы работы в армии И.З.Лутфулин разработал ряд новых методов прогноза опасных явлений погоды, высоты тропопаузы, а также 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.

Одной из основных особенностей научного творчества Ильи Зайнуловича является то, что его всегда интересовали трудные и малоисследованные проблемы метеорологической науки и практики. Именно поэтому большинство его работ отличается практическим приложением полученных результатов к решению важных задач гидрометеорологического обслуживания различных отраслей хозяйства.

На основе изучения закономерностей термо-гидродинамических процессов под руководством И.З.Лутфулина 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 моделирова-

ния атмосферных процессов явилась изданная в 1966 г. монография "Новые методы предвычисления метеорологических полей". За эту работу Ученый Совет Центрального института прогнозов в 1967 г. присвоил ему ученую степень доктора технических наук. Он автор и ряда других научных исследований, оказавших значительное влияние на формирование научных взглядов современного поколения гидродинамиков.

Начиная с 1976 года, И.З.Лутфулин продолжительное время был директором КазНИГМИ и одновременно возглавлял лабораторию математических методов прогнозов погоды, в которой начали активно развивать новое для Республики научное направление - гидродинамические прогнозы. Этот период его деятельности отразился в достижениях молодых сотрудников, которым он помогал в решении многочисленных научных и социально-бытовых проблем.

В течение последних лет Илья Зайнулович выполнял большую педагогическую работу, принимал активное участие в подготовке специалистов-метеорологов и аспирантов. Он член ряда Ученых Советов, в том числе Специализированного Совета по защите диссертаций по специальности "Метеорология, климатология и агрометеорология", активным участием в которых способствует подготовке научных кадров высшей квалификации.

Желаем Вам, дорогой Илья Зайнулович, крепкого здоровья, долгих лет жизни, неиссякаемой бодрости, оптимизма и дальнейших успехов в труде на благо независимого Казахстана.

КазНИГМИ, кафедра метеорологии
КазГУ им. Аль-Фараби