



**Памяти ученого, профессора, заслуженного метеоролога РФ
Георгия Вадимовича ГРУЗЫ**

Год назад, 28 ноября, ушел из жизни выдающийся советский и российский ученый, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института глобального климата и экологии Георгий Вадимович Груза.

19 августа 2021 года ему исполнилось бы 90 лет.

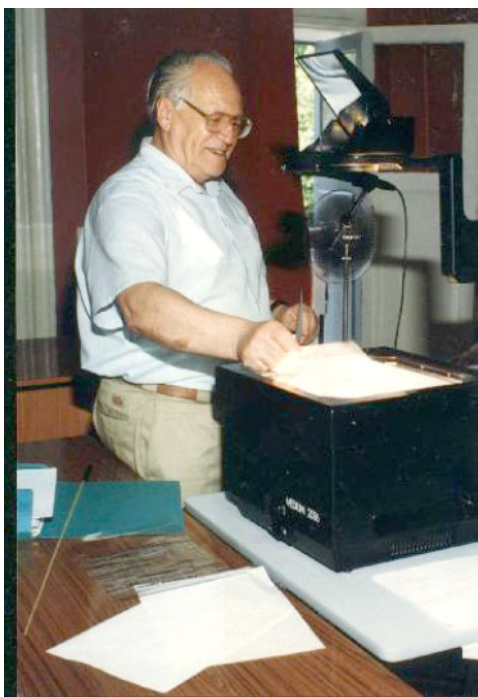
Г.В. Груза внес огромный вклад в развитие отечественной статистической климатологии. Он был одним из пионеров применения компьютеров в вероятностном прогнозе погоды, в исследовании атмосферных режимов и связанных с ними погодно-климатических аномалий.

Георгий Вадимович руководил крупными проектами по созданию больших универсальных баз климатических данных, прогнозу короткопериодных колебаний климата, созданию системы мониторинга климата. Вся его жизнь была посвящена науке – метеорологии, климатологии, физике атмосферы, он был одним из ведущих специалистов Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), которая в 2007 г. была удостоена Нобелевской премии мира.

По окончании Среднеазиатского государственного университета (1954 г.) и его аспирантуры по специальности геофизика Г.В. Груза участвовал в Третьей Советской Антарктической экспедиции АН СССР (1957-1959 гг.), проводившей исследования в рамках Международного геофизического года. В 1959 г. Георгий Вадимович стал заведующим отделом численных методов в Среднеазиатском научно-исследовательском гидрометеорологическом институте (САНИГМИ). Здесь начали формироваться его научные интересы, связанные с общей циркуляцией атмосферы и с развивавшимися в то время представле-

ниями о макротурбулентности в умеренных широтах Северного полушария. В 1961 г. результаты его исследований планетарной циркуляции были обобщены в монографии «Макротурбулентность в общей циркуляции» и ее продолжении «Интегральные характеристики общей циркуляции атмосферы» (1965).

Затем долгие годы Г.В. Груза работал в Обнинске во Всесоюзном (сейчас – Всероссийском) научно-исследовательском институте гидрометеорологической информации – Мировом центре данных (ВНИИГМИ-МЦД), где руководил проектами по созданию климатических баз данных и, на их основе, исследованиями структуры наблюдаемого климата. Фактически тогда Георгием Вадимовичем были заложены основы современной системы мониторинга климатических изменений. Вышедшая в 1980 г. его книга «Структура и изменчивость наблюдаемого климата. Температура воздуха Северного полушария», написанная в соавторстве с Э.Я. Раньковой, стала новаторской в области статистической обработки данных фактических метеорологических наблюдений.



В 1980-х годах Г.В. Груза работал в Гидрометцентре СССР заведующим отделом мониторинга и вероятностного прогноза климата, в 1990-1991 гг. в ЛАМе – Лаборатории мониторинга природной среды и климата Госкомгидромета СССР и АН СССР, которой руководил академик Ю.А. Израэль, а с 1991 года – в Институте глобального климата и экологии (ИГКЭ), где осуществлял научное руководство проектами по развитию системы мониторинга климата, а также прогнозу изменений климата. Научным коллективом под руководством профессора Груза Г.В. выполнены пионерские исследования по изучению изменчивости климата, создана методика вероятностного прогноза ожидаемых изменений глобального и

региональных климатов на основе существующих сценариев изменений глобальных климатических факторов, разработаны методические основы и реализована система мониторинга приземного климата России, ведущегося по различным разделам в ведущих НИУ Росгидромета и осуществляющего выпуск ежегодного Доклада Росгидромета об особенностях климата на территории РФ.

Масштаб деятельности Георгия Вадимович не ограничивается рамками страны. Георгий Вадимович внес значительный вклад в работу Межправительственной группы экспертов по вопросам изменения климата. В составе

специальной группы экспертов Всемирной метеорологической организации (ВМО) он был одним из разработчиков концепции Региональных климатических центров. Впоследствии в Росгидромете эта концепция получила воплощение в создании Северо-евразийского климатического центра.

Перечень достижений Георгия Вадимовича велик: в 1976 г. ему была присуждена премия им. Б.П. Мультановского за исследования в области гидрометеорологических прогнозов, в 1995 г. он был награжден нагрудным знаком «Почетный работник Гидрометеослужбы России», а в 1999 г. удостоен почетного звания «Заслуженный метеоролог Российской Федерации». В 2006 г. Г.В. Груза был награжден орденом Дружбы за большой вклад в создание международной и отечественной системы глобального мониторинга климата и антропогенных воздействий на климат. Г.В. Груза — автор более 200 научных работ, 15 монографий.

Георгия Вадимовича по праву можно считать одним из основателей отечественной школы климатологов, воспитавшим когорту своих последователей, ныне видных российских климатологов. Он всегда щедро делился идеями и советами, своей поддержкой и вниманием содействовал становлению научной карьеры климатологов нескольких поколений.

Уход Георгия Вадимовича – не только огромная потеря для отечественной науки, но и личная утрата для его коллег и друзей, которые всегда будут помнить его ярким человеком, душой коллектива единомышленников.

Стараниями учеников Георгия Вадимовича, а также благодаря поддержке администрации и сотрудников ИГКЭ 10 ноября в нашем институте состоялись научные чтения памяти Георгия Вадимовича Грузы «Статистическая климатология: современные достижения и новые идеи».

М.Ю. Бардин
к.ф.-м.н. заведующий отделом
«Мониторинг и вероятностный прогноз климата»
ФГБУ «ИГКЭ»