

## К 100-летию со дня рождения академика Марчука

В историю российской науки **Гурий Иванович Марчук** навсегда вошел как последний президент АН СССР. 100-летний юбилей призывает по-новому осмыслить роль его личности в научно-техническом прогрессе страны и в восприятии огромного переданного нам позитивного опыта для опережающего развития.

Наследие Г. И. Марчука поражает многогранностью, энциклопедичностью и масштабностью решаемых проблем. Что касается форматов творчества, то они поистине уникальны. Во-первых, это личные исследовательские результаты. Во-вторых, создание научных школ мирового уровня по разным фундаментальным направлениям, активно развивающихся и поныне. В-третьих, формирование и руководство крупными научно-исследовательскими коллективами в Обнинске, Новосибирске и Москве. В-четвертых, научно-организационная работа на высших государственных должностях, включающая руководство и региональной наукой, и важнейшей для страны отраслевой наукой, и российской академической наукой. В-пятых, это научно-популяризаторская и просветительская деятельность, реализованная в ярких публичных выступлениях, сотнях статей и десятках книг.

В центре научных интересов Гурия Ивановича стояла вычислительная математика, где его достижения: интегральное тождество Марчука, метод расщепления по физическим процессам и теория сопряженных уравнений для анализа сложных систем, — стали классикой. Второе научное направление Гурия Ивановича — это физика атмосферы и океана с включением прогноза погоды, климата и экологии окружающей среды. Сформированные им коллективы включали единомышленников-энтузиастов от академиков до студентов. Регулярные плодотворные контакты с ведущими отечественными и зарубежными учеными, с Гидрометеослужбой и Главной геофизической обсерваторией РФ, а также с Всемирной метеорологической организацией, с Европейским геофизическим союзом и мировыми прогностическими центрами позволяют уверенно выдвигать фундаментальные и практические результаты в международных программах и проектах.

Гурию Ивановичу принадлежат пионерские идеи в становлении методологии математического моделирования и технологий крупномасштабного вычислительного эксперимента, включая взаимодействие человека с ЭВМ, автоматизацию построения алгоритмов, их распараллеливание и отображение на архитектуру компьютера. Организованный под его личным контролем машинный парк был третьим по мощности в СССР, являлся идеальным центром коллективного пользования для огромного контингента программистов и служил визитной карточкой новосибирского Академгородка.

Г. И. Марчук привлекал в создаваемые им институты выдающихся российских ученых: **А. С. Алексеева, Н. С. Бохвалова, В. В. Воеводина, С. К. Годунова, А. П. Ершова, А. Н. Коновалова, М. М. Лаврентьева, В. И. Лебедева, А. С. Марченко, Н. Н. Яненко**, основавших, в свою очередь, знаменитые научные школы, на базе которых создавались кафедры в Новосибирском и Московском университетах, в знаменитом Физтехе (МФТИ), обеспечивающие непрерывный поток талантливой молодежи. Выпестованный Гурием Ивановичем Вычислительный центр СО АН СССР стал альма-матер для десятков руководителей научных институтов и университетов, а также центром притяжения для многочисленных зарубежных гостей. Высочайший международный авторитет и нравственные качества снискали ему настоящих друзей среди ученых



Г. И. Марчук

с мировыми именами: **Ж. Лионс, И. Бабушка, П. Лакс, Э. Маженес, М. Уоллес** и многие другие. Блестящие доклады Г. И. Марчука на конференциях и лекции в крупнейших университетах всегда привлекали большие заинтересованные аудитории.

Работа Гурия Ивановича на высших руководящих должностях — это пример беззаветного служения Родине и борьбы за научно-технический прогресс. Его вклад равноценен как в укрепление фундаментальной российской науки, так и в упрочнение ее связей с производственными структурами, и в значительное усиление региональных научных центров Сибири, Урала, Дальнего Востока, и в поднятие уровня международного сотрудничества.

Свое вхождение в эшелоны власти Г. И. Марчук описывает в мемуарах следующим образом: «В 1980 году по звонку А. П. Александрова я приезжаю в Москву. Он говорит, что академик В. А. Кириллин подал заявление о сложении своих полномочий заместителя председателя СМ СССР и руководителя Госкомитета по науке и технике, «политбюро завтра будет рассматривать вопрос о Вашем назначении на эту должность»».

16 октября 1986 года, после ухода в отставку академика **А. П. Александрова**, по предложению отделения математики, при поддержке Президиума АН СССР и Политбюро ЦК КПСС Г. И. Марчук был избран президентом Академии наук. Это было время перестроек, которые кардинально коснулись и АН СССР. **М. С. Горбачёв** издал указ, по которому Академия наук определялась как неправительственная организация, независимая от партийных, государственных и общественных струк-

тур. В 1988 г., в связи с истечением срока полномочий Президиума Академии наук и всех ее выборных органов, были объявлены выборы ее нового руководства, и после бурных обсуждений на Общем собрании Г. И. Марчук был избран на новый срок.

Первые шаги Гурия Ивановича на посту президента Академии наук были связаны с омоложением состава Президиума, налаживанием взаимодействия академических институтов и различных министерств, с восстановлением технических наук в Академии, которые в эпоху **Н. С. Хрущёва** были переданы в отраслевые ведомства, с подготовкой правительственного постановления по укреплению математических наук, благодаря которому был построен прекрасный корпус для Математического института им. В. А. Стеклова в Москве, а в Ленинграде открыт Международный институт им. Л. Эйлера, с поддержкой биологических наук, пострадавших при лысенковщине, с укреплением международных академических связей.

Перестроечные реформы **М. С. Горбачёва** на фоне непростого экономического положения в стране вызвали волну оппозиционных настроений, в том числе в академической среде. В эти годы большой резонанс в стране имели выступления академика **А. Д. Сахарова**, который за свои политические акции был сослан в Горький. В 1987 г. **М. С. Горбачёв** отменил этот указ, и Г. И. Марчук в качестве президента АН СССР прилетел в Горький и предложил **А. Д. Сахарову** вернуться в родной московский Физический институт им. П. Н. Лебедева.

23 августа 1990 г. президент СССР **М. С. Горбачёв** издал указ № 627 «О статусе Академии наук СССР», согласно которому

Академия является общесоюзной самоуправляемой организацией, действующей на основе законодательства и собственного устава без какого-либо вмешательства государственных и иных структур. Устанавливались широкие имущественные права Академии наук, определялись основы финансирования, международного сотрудничества и социального обеспечения. К сожалению, дальнейшие кризисные явления в стране не позволили закрепить новые положения в уставе АН СССР.

Последующие политические события в стране привели к реорганизации АН СССР в Российскую академию наук. В декабре 1991 г. состоялось Общее собрание Российской академии наук, на котором с большой прощальной речью выступил последний президент АН СССР Г. И. Марчук. Этот знаменательный доклад был опубликован полностью в газете «Правда» и во многих других изданиях. Это был блестящий по форме и содержанию анализ почти 300-летней истории, текущего состояния и грядущих трагических перспектив российской науки. Речь Гурия Ивановича отличалась драматизмом, пророческим видением и верой в жизненные силы наших ученых, необходимые для преодоления предстоящих разочарований и утрат. Вот концовка его выступления: «Мы переживаем процесс разрушения нашего научного потенциала как целостной системы. Надежды на то, что можно финансировать и спасти хотя бы одну часть этой системы (например, только фундаментальную науку), иллюзорны. Наука — это живой организм, а не конгломерат автономных механизмов. К сожалению, концепции спасения отечественной науки, ее выживания и возрождения нет ни у политиков, ни у научной общественности. Реальные драматические процессы заслонены новыми идеологическими мифами, утопическими прожектами и абстрактными суждениями.

Уважаемые коллеги! Я хотел бы завершить это выступление — последнее выступление последнего президента Академии наук СССР, взглядом в будущее. Нелегкий путь, полный ежедневной работы и трудного поиска, предстоит пройти нашему научному сообществу в ближайшие годы. На нем ждут нас не только успехи и обретения, но и неизбежные разочарования и утраты. Осилит ли мы его? Я думаю, осилит. Залогом тому служат интеллектуальная мощь нашего общества, присущее ему понимание интересов страны и наше неизбывное стремление служить благу России, всего народа!»

Заслуги Г. И. Марчука оценены высшими правительственными наградами СССР, Франции и Индии, многочисленными почетными званиями и премиями, что не меняло всегда присущих ему скромности, отзывчивости, дружелюбия, готовности служить людям, философского отношения к жизни, глубокого проникновения и дара предвидения эволюционных процессов в обществе.

Проводимые в 2025 г. юбилейные мероприятия в честь 100-летия со дня рождения Г. И. Марчука — это дань глубокой признательности учеников и коллег Гурия Ивановича, свидетельство верности его заветам и готовности приумножать мировой авторитет российской науки, обеспечивать технологический суверенитет нашей страны и устойчивое развитие общества.