

10 февраля на 93-м году жизни скончался выдающийся учёный химик,
создатель отечественной научной школы
академик



**Михаил Григорьевич
ВОРОНКОВ**

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук, Объединённый учёный совет по химическим наукам СО РАН глубоко скорбят по случаю кончины выдающегося химика, патриарха отечественной науки академика

**Михаила Григорьевича
ВОРОНКОВА**

Академиком Воронковым внесен основополагающий вклад в химию кремнийорганических соединений. Он явился одним из создателей целой области этой науки — биокремнийорганической химии. С его именем тесно связаны химия и фармакология соединений гипервалентного кремния. Его работы стали основой для создания не имеющих мировых аналогов адаптогенов, иммуномодуляторов и лекарственных средств. Им и под его руководством разработаны кремнийорганические сорбенты, иониты, комплекситы, прекурсоры материалов для современных технологий микро- и оптоэлектроники, материалы для специальных и сверхтвердых покрытий, кремнекарбидных волокон и керамик.

Его книги стали настольными для химиков России и многие из них изданы в США, Японии, Германии и других странах. Каждая из его монографий подводила итог очередному крупному этапу его жизни.

Нужно быть невероятно сильным человеком, чтобы перенести блокаду и лишения военного времени и сразу же включиться в активную исследовательскую работу. Его всегда отличали глубина и широта охвата проблемы. Удивительна способность Михаила Григорьевича руководить громадным коллективом, держа в памяти невероятное количество фактов — четверть века он возглавлял Иркутский институт органической химии и создал крупную научную школу.

В манерах Михаила Григорьевича сохранилось многое от старой русской интеллигенции. У него были великие учителя, и он сам стал великим примером.

Мы потеряли выдающегося учёного, создавшего эпоху в отечественной химии. Мы разделяем скорбь коллег и боль родных Михаила Григорьевича. Вечная ему память.

**Председатель Сибирского отделения РАН
академик А.Л. Асеев**

**Главный учёный секретарь Отделения
чл.-корр. РАН В.И. Бухтияров**

**Председатель Объединённого учёного совета
по химическим наукам СО РАН
академик В.Н. Пармон**

Особо широкую известность в стране и за рубежом приобрели фундаментальные исследования академика М. Г. Воронкова в области химии, физико-химии, биологии и фармакологии силатранов, а также других соединений кремния. Силатраны оказались новым классом физиологически активных веществ и сразу же нашли применение в сельском хозяйстве и медицине. Заслуги учёного отмечены многочисленными высокими научными званиями, премиями и наградами.

Чем бы ни занимался Михаил Григорьевич, он всегда добивался замечательных результатов. Ещё будучи студентом, он поражал своих учителей удивительными способностями. В дипломной работе, например, которую выполнял уже в Свердловске, куда его эвакуировали из Ленинграда, сделал открытие, удивившее учителей — маститых учёных. Исследования реакций серы, которые стали предметом его кандидатской диссертации, привели к открытию ранее неизвестных классов органических соединений серы и многих новых реакций, одной из которых присвоено его имя. М. Г. Воронков первым начал исследования биологически активных соединений кремния, приведшие к открытию веществ с уникальным действием на живые организмы, в результате в науке появилась совершенно новая область исследований — биокремнийорганическая химия.

Более 70 лет Михаил Григорьевич отдал научным исследованиям, из них более 40 — работе в Иркутском институте химии СО РАН, которым он долгое время руководил. Результаты его плодотворных исследований отражены более чем в 3000 научных статей в отечественных и зарубежных изданиях, 55 монографиях (15 из них изданы в переводе в США, Англии, Германии, Японии, Румынии, Польше, Израиле), а также в 60 обзорах и главах в книгах, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях. Михаилу Григорьевичу принадлежит более 500 изобретений, защищённых авторскими свидетельствами СССР, и более 60 патентов.

Испытывая серьёзные проблемы со зрением после ранения, полученного в военное время, и даже полностью ослепнув, Михаил Григорьевич не утратил свойственного ему оптимизма, чувства юмора, огромной работоспособности и творческой энергии, до последних дней оставаясь позитивным примером для коллег и учеников.

Михаил Григорьевич не совершал военных подвигов. Но вся его жизнь — достойное преодоление тяжелейшей отметины войны, подвижническое служение науке, принесшее славу Отечеству.

**Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского,
Президиум Иркутского научного центра СО РАН**