

Глубокоуважаемый Борис Александрович!

От имени коллектива Института солнечно-земной физики СО РАН
сердечно поздравляем Вас с 80-летним юбилеем!

Мы знаем Вас как крупного ученого с мировым именем, внесшего
большой вклад в мировую науку в области органической химии.

Ваши заслуги велики. Вами разработаны новые оригинальные методы
синтеза химических элементов, созданы новые фармацевтические
препараты, открыты новые химические реакции. Ваши научные результаты
широко признаны в стране и за рубежом и с успехом применяются
в медицинских учреждениях и на крупных промышленных предприятиях страны.

Вами разработана новая технология препарата «Ацизол» — первого
в мире антидота оксида углерода — и организовано его производство.
Препаратор не раз спасал жизни людей. Под Вашим руководством создано
производство эффективного антисептика и дезинфицирующего «Анавидина»,
который применяется хирургами в больницах Иркутской области.
Разработаны противотуберкулезный препарат «Перхлозон», нанокомпозиты
многоцелевого назначения, технология ускоренного компостирования
отходов лесоперерабатывающих предприятий. Создан высокоэффективный
пластификатор ядерного топлива для нужд атомной промышленности
и многое-многое другое.

Вы долгие годы возглавляли Иркутский институт органической химии
и внесли огромный вклад в становление института как крупного научного
учреждения мирового значения. Благодаря Вам и коллективу талантливых
сотрудников института в стране создана крупная научная школа
по органической химии, которая непосредственно связана с Вашим именем.
В мировую химическую науку вошла открытая Вами химическая реакция
с ацетиленом, которая названа Вашим именем. Реакцию Трофимова
сегодня можно найти во всех монографиях и учебниках. Вам и Вашей школе
принадлежит также открытие и разработка реакции прямого
винилирования ацетиленом элементных серы, селена, теллура, фосфора.
Ваши многочисленные ученики достойно продолжают традиции школы.

Ваш самоотверженный плодотворный труд высоко оценен и заслуженно
отмечен государственными премиями и наградами.

Мы гордимся тем, что являемся Вашиими земляками, работаем
рядом с Вами и замечательным коллективом Иркутского института
органической химии. И хотя это разные области исследований, мы вместе
служим науке и отечеству.

Желаем Вам дальнейших творческих успехов, здоровья, счастья
и благополучия Вам и Вашим близким!

Врио директора
ИСЗФ СО РАН, д.ф.-м.н.

Научный руководитель
ИСЗФ СО РАН,
академик

А. В. Медведев

Т. А. Жеребцов

