



**ИНСТИТУТ
ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
им. Н.Д. Зелинского
Российской академии наук**

Глубокоуважаемый Борис Александрович!

Коллектив Института органической химии имени Н.Д. Зелинского Российской академии наук сердечно поздравляет Вас – выдающегося ученого с мировым именем, одного из самых авторитетных представителей химической науки нашей страны с 80-летним Юбилеем!

После окончания Иркутского государственного университета вся Ваша творческая деятельность связана с родным Иркутским институтом химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, где Вы прошли замечательный путь в науке от старшего лаборанта до доктора наук, профессора, действительного члена Российской академии наук, директора Института.

Вы – выдающийся ученый современности, обогативший науку замечательными достижениями в области химии соединений ацетилена и элементоорганической химии. Области Ваших исследований обширны и многогранны. Вы один из признанных лидеров в мировой элите химиков-органиков. Только перечень сделанного Вами, Вашими учениками и сотрудниками, поражает воображение своим масштабом и значимостью.

Ваша научная деятельность развивалась в нескольких направлениях, которые объединены общей идеей – созданием новых методов органического синтеза. Вами открыт и разработан ряд новых реакций, широко используемых сейчас как в органическом синтезе, так и при получении промышленно важных продуктов. В мировую химическую науку вошли открытые и названные Вашим именем реакции Профимова и Профимова-Гусаровой.

Оригинальность научного мышления, знание потребностей народного хозяйства позволяют Вам успешно сочетать фундаментальные исследования с работами, имеющими практическую направленность. Разработанные под Вашим руководством новые технологичные методы синтеза открыли широкие перспективы для получения ряда полифункциональных мономеров, интермедиатов и строительных блоков, сероорганических полимеров, эпоксидных смол, сшивающих агентов, ионитов, экстрагентов, сорбентов, поверхностно-активных веществ, ингибиторов коррозии, присадок к топливам, электропроводящих, окислительно-восстановительных и фоточувствительных полимеров, органических электролитов, отдушек, ароматических добавок, пестицидов и ряда новых медицинских препаратов широкого спектра действия таких как Ацизол, Гемодез, Диквертин, энтеросорбент Полипепфан и другие.

Ваш многогранный талант и обширная эрудиция, неиссякаемая энергия и целеустремленность позволили Вам стать ученым с мировым

именем. Вашим исследованиям отведено значительное и почетное место в технической энциклопедии США в разделе «Ацетилен».

В Вашем научном багаже более 2700 публикаций, в том числе 43 монографий и глав в монографиях, 70 крупных обзоров, 540 российских и зарубежных патентов. Написанные Вами книги, монографии, обзоры являются источниками информации и новых идей для нескольких поколений специалистов, работающих в области органической химии.

Ваша полная ярких открытий научная работа на протяжении многих лет неразрывно связана с активной педагогической деятельностью и подготовкой научных кадров. Под Вашим руководством подготовлено и защищено 89 кандидатских и 29 докторских диссертаций. Вы создали представительную Научную школу по изучению общих закономерностей фундаментальных реакций ацетилена и его производных, протекающих в сверхосновных мультифазных системах, работы которой всегда современны, и открывают новые перспективные научные направления.

Наряду с насыщенной научной и педагогической деятельностью Вы всегда принимали и принимаете самое активное участие в научно-организационной и общественной деятельности, являясь членом Президиума Иркутского научного центра РАН, Восточно-Сибирского научного центра РАН, членом нескольких Научных советов РАН, экспертом Российской государственной корпорации «РОСНАНО», Российского научного фонда, Федерального реестра экспертов научно-технической сферы, а также членом редколлегии ряда престижных российских и международных журналов.

Ваша плодотворная научная деятельность по достоинству отмечена высокими государственными наградами и премиями, среди которых – орден «Знак Почета», орден «Дружбы», Государственная премия РФ в области науки и технологий, премии РАН имени А.М. Бутлерова, А.Н. Несмеянова, премии Международной академической издательской компании «Наука» и многие другие.

Глубокоуважаемый Борис Александрович! **В** день Вашего Юбилея желаем Вам крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов, новых достижений в нашей любимой науке – Химии!

Счастья и благополучия Вам и Вашим близким!

2 октября 2018 года

От имени коллектива ИОХ РАН, с глубоким уважением

Директор ИОХ РАН
академик



М.П. Егоров