

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук  
(ИВС РАН)**

В.О. Большой проспект д.31, г. Санкт-Петербург, 199004 Тел. (812) 323-74-07, факс (812) 328-68-69  
e-mail: [imc@hq.macro.ru](mailto:imc@hq.macro.ru) ИНН/КПП 7801003479/780101001

*Глубокоуважаемый Иван Васильевич!  
Коллектив Института высокомолекулярных соединений РАН  
сердечно поздравляет Вас с юбилейной датой.*

Мы знаем Вас как крупного организатора фундаментальных и прикладных исследований и новых химических производств. Под Вашим руководством и при непосредственном участии создавались прогрессивные технологии отечественной промышленности.

Ваши научные интересы связаны с химией органических и элементоорганических соединений, а также фундаментальными проблемами сопряжения, взаимного влияния атомов и групп в молекулах, стерических эффектов и их связи с реакционной способностью молекул. Ваши исследования в области химии фтор- и фосфорорганических соединений позволили выявить новые особенности химического поведения этих соединений, что привело к синтезу многих биологически активных веществ. Вы предложили и осуществили прогнозирование реакционной способности многих групп биологически активных соединений на основе изучения их физико-химических характеристик. Благодаря Вашим исследованиям были созданы эффективные средства защиты растений и биорегуляторы, уникальные по эффективности и избирательности пестициды и семейство гаметоцидов.

Под Вашим руководством уже в первые годы существования Института физиологически активных веществ, когда одновременно со строительством шло освоением рабочих площадей, создавались все условия для проведения исследований по наиболее актуальным направлениям органического синтеза, физической химии, фармацевтике и биохимии физиологически активных веществ для нужд медицины, сельского хозяйства и промышленности.

Ваши боевые и трудовые заслуги отмечены многочисленными наградами.

Приветствуя Вас в день юбилея, мы желаем Вам крепкого здоровья и благополучия.

26 декабря 2019 г.

директор ИВС РАН  
член-корр. РАН

научный руководитель ИВС РАН  
член-корр. РАН, профессор

С.В. Лулин

*Панарин* Е.Ф. Панарин