



Номер посвящается памяти М.Н. Колосова  
(к 70-летию со дня рождения)

### *In memoriam*

Михаил Николаевич Колосов (11.05.27–26.02.85) закончил МИТХТ им. М.В. Ломоносова и аспирантуру того же института (под руководством Н.А. Преображенского), работал вместе с М.М. Шемякинским в Институте медицинской и биологической химии, а затем, до конца жизни, в созданном при его активном участии Институте химии природных соединений (ныне Институт биоорганической химии). Автор фундаментальных работ по синтезу и структурно-функциональным исследованиям антибиотиков (включая двухтомную монографию), а также по химии и молекулярной биологии нуклеиновых кислот. Академик (1974 г.), лауреат Ленинской премии (1984 г.), заместитель главного редактора "Биоорганической химии" со дня основания журнала (1975–1985 гг.).



М.Н. Колосов был превосходным химиком-органиком. Особое очарование для него таилось в химии низкомолекулярных природных соединений, где выяснение сложных и многообразных структур было сродни искусству – столь многое зависело не только от эрудиции и экспериментального мастерства, но и от воображения и фантазии исследователя. И каждая расшифрованная структура в свою очередь становилась целью не менее притягательной – объектом полного химического синтеза. Так эти два увлекательных химических действия – анализ и синтез – шли рука об руку, как в Аристотелевой логике, украшая и обогащая друг друга. Колосову посчастливилось внести выдающийся вклад и в синтез сложных природных соединений, и в их структурный ана-

лиз, причем в ту захватывающе интересную пору, когда органическая химия в этой области еще не уступила место физическим методам.

В начале 70-х годов научная карьера Колосова претерпела кардинальное изменение: объектом синтетических и структурных исследований стали нуклеиновые кислоты. Это была совершенно иная химия природных соединений (к тому времени все это стало называться биоорганической химией) со значительно более выраженным биологическим уклоном. И в этой сфере ему удалось получить очень интересные результаты. Однако непросто ответить на вопрос, стоило ли в пору зрелости так кардинально менять ситуацию и уходить фактически в другую науку: ведь в течение последних 15 лет органическая химия в его работе играла не самую главную роль. Бесспорно, это было неординарное и в определенном смысле жертвенное решение, связанное с созданием в стране базы для генетической инженерии. Впрочем, степень жертвенности не стоит преувеличивать. Прежде всего Колосовым двигало нормальное любопытство исследователя, желание попробовать себя в совершенно новой области. Он с блеском использовал представившийся шанс, и это, вероятно, принесло ему не меньшее удовлетворение, чем самая головоломная структура из совсем недавнего прошлого.

Он превосходно писал и замечательно учил этому искусству. В сочетании с эрудицией это сделало его выдающимся редактором, во многом определившим лицо нашего журнала.

Жизнь щедро одарила его. Но дожил он лишь до 57 лет и ушел, далеко не исчерпав своих возможностей. Многим его очень недостает.

*Ю. Берлин*