



## ЖУРНАЛУ “БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ” 25 ЛЕТ

Журнал был основан Ю.А. Овчинниковым в 1975 г., когда термин “биоорганическая химия” встал в один ряд с привычными “химия природных соединений” и “биохимия” в названиях книг, статей и институтов. Минувшие двадцать пять лет и выпущенные в свет триста номеров журнала, заключающие в себе несколько тысяч статей, – это долгий и тернистый путь. Тысячи раз сочетались авторские замыслы, реализованные сначала в лаборатории, а потом на бумаге или *in silico* – в компьютере, с усилиями редколлегии, редакции и многих других участников многозвенной, строго хронометрируемой издательской цепочки, итогом чего становилась очередная книжка журнала.

Характер публикаций менялся по мере того, как менялся характер освещаемых им направлений. На смену спорадическому синтезу коротких нуклеотидных цепей и секвенированию крошечных участков нуклеиновых кислот пришли синтез крупных генетических детерминант и секвенирование огромных нуклеотидных последовательностей. Классическое многоэтапное определение первичной структуры белков было в большой степени вытеснено получением соответствующей структурной информации на основе анализа ДНК. Клонирование и полимеразная цепная реакция, как и многие другие генно-инженерные приемы, в большинстве случаев стали рутинной и неотъемлемой частью разнообразных замыслов. Поразительно высокого уровня достигли физические методы исследования, особенно ЯМР и масс-спектрометрия. Все это сделало возможным огромный размах исследований структуры и функции, особенно у белков и нуклеиновых кислот. К сожалению, сдала позиции структурно-аналитическая и синтетическая химия низкомолекулярных природных соединений – по крайней мере, у нас в журнале ее вклад невелик.

Первые пятнадцать лет своего существования журнал был воистину всесоюзным – по составу

как авторов, так и редакционной коллегии. Нож преобразований прошелся и по науке, в том числе по журналам – носителям ее второй сигнальной системы. Распались многие связи, перемещаться стало не просто даже в пределах федерации, не говоря уже о зарубежье, пусть близком. В редколлегии вынужденно остались почти исключительно москвичи, да и география авторов существенно изменилась. Многие из них радикально переменили ареал своего обитания и печатаются уже в других журналах и на других языках. Тем не менее, журнал продолжает жить и бороться с бурным ростом окружающей энтропии. Этим он во многом обязан высококвалифицированной и самоотверженной работе редакции. В журнал поступает интересный материал. Однако далеко не все принятые рукописи могут идти в печать с колес. И если достаточно было быть Микеланджело, чтобы из глыбы мрамора извлечь таящийся в ней шедевр, то даже объединенных усилий членов редколлегии и редакции порой не хватает, чтобы вычленивать жемчужное зерно из того, что попадает к ним в руки. Появление английской версии журнала, вот уже пять лет выходящей одновременно с оригиналом, делает журнал по-настоящему доступным для широкого круга читателей (если забыть о непомерной цене). Остается лишь обеспечить соответствующий уровень публикаций.

Будущее журнала – эта частица будущего науки в нашей стране, будущего самой страны. В отношении нынешней ситуации в стране оптимисты считают, что хуже некуда. Попробуем надеяться, что это действительно так и что кривая наконец пойдет вверх. Давайте же работать.

Главный редактор В.Т. Иванов

Член редколлегии Ю.А. Берлин