

## **Дорогие коллеги!**

Готов к выпуску очередной номер. Наше обращение к коллективу Института нашло отклик у сотрудников, портфель наполняется, а редакция выходит на проектную мощь. Как сказано в Писании: ищите и обрящете. Да и народная мудрость гласит: под лежачий камень вода не течет. Мы молча страдали от низкой активности авторов, а авторы тихо обсуждали, что медленно печатается журнал, не входит в рамки объявленных приличий, притом же всё рядом, если и не под одной крышей, то неподалеку. Стоило собраться и обсудить проблему, и жизнь стала налаживаться, и появилась уверенность, что уж в юбилейном году мы просто обязаны войти в правильный ритм и постучаться в базы. И если раньше говоря "мы" подразумевалась редакция, то сегодня я имею ввиду и авторов, и редакцию, и наблюдательный совет.

Но так уж устроен человек, если обращение к авторам и читателям сработало один раз, то невольно хочется и дальше педалировать этот прием, и, видимо, этот соблазн будет возникать и дальше, пока не перестанет работать. Но пока думать об этом рано, "электорату" еще далеко до насыщения, и те, кто не подготовил пока статью для нашего журнала, возможно, отреагируют на другую боль – на соби́рание научного наследия нашего знаменитого Института. Работа эта может иметь различные формы, но в том, что она необходима, я убедился из опыта работы Несмеяновского семинара. Вскрылись такие кладези научно-организационных знаний, актуальность которых трудно переоценить. Иногда кажется, надо все бросить и только донести эти кладези до современных организаторов науки, и вся наша научная действительность сразу изменится к лучшему.

Или, например, проблема синтетической пищи – одно из исторических наследий нашего института. По просьбе хранителя нашего Несмеяновского музея я записывал интервью для телекомпании НТВ о синтетической пище. Готовясь, выпросил на один день тоненькую брошюрку "Проблемы синтетической пищи" – выступление А. Н. Несмеянова на Менделеевском съезде, прочитал и обомлел. Как глубоко и масштабно мыслил наш директор, какое глубокое понимание химических основ синтетической пищи как громадной мировоззренческой программы освобождения нашей планеты от пищевой зависимости, которая по своим масштабам, экономической обоснованности гуманистической составляющей не имеет аналогий. Важно, что Александр Николаевич не претендовал на авторство, а лишь на развитие идей великих химиков, таких как Д. И. Менделеев и М. Берглю. В отличие от своих предшественников, Несмеянов начал последовательно и умело претворять эти идеи в жизнь.

Но как раз жизни ему и не хватило, а без него находки ИНЭОСа "расползлись" по ведомственным углам и межведомственным распрям, а вскоре стало и совсем не до синтетической пищи. Надо сказать, он и это предвидел. Он

понимал, что работает на далекое будущее, только посмотрите на предложение, которым заканчивается брошюра. "Все это только постановка проблемы – посадка дерева, крона которого уходит высоко в будущее, но корни заложены в почве настоящего и зовут к глубокой разработке".

Вернемся к интервью (<https://www.ntv.ru/novosti/2764889/>). Я старался вовсю, но коварные телевизионщики выхватили всего две нужные им фразы, чтобы как-то оттенить новых энтузиастов от бизнеса, которые развивают идеи Несмеянова и его последователей из ИНЭОСа, даже не упоминая о великих предшественниках, хуже того – даже не подозревая об этих работах. Однажды дельцы уже дискредитировали великую идею своей поспешностью и жадной наживой, тысячами тонн загоняя белковую эмульсию в колбасу, даже не удосужившись объяснить потребителям, что такую колбасу нельзя жарить, она при этом теряет потребительские свойства. Неужели и сейчас все закончится тем же самым? Между тем, программа Несмеянова предполагала медленное последовательное введение научных достижений в этой области в практику. Причем делать это в тесном контакте с биохимиками и микробиологами, с гастроэнтерологами и многими, многими специалистами из гуманитарных областей. Речь ведь шла о смене парадигмы потребления пищи.

Основания для оптимизма, конечно, есть. Практика показывает, что идеи Несмеянова не умирают, они просто ждут своего часа, когда новые поколения химиков, одержимых великими идеями, доберутся до этих кладезей мудрости. Облегчить им эту задачу можно популяризируя по мере возможности достижения нашего гениального директора. Может быть, со временем в Академии наук создадут Отделение синтетической пищи, которое курировало бы все аспекты этой глобальной проблемы и постепенно давало бы им путевку в жизнь, передавая изученные и всесторонне обследованные образцы в лицензированные профильные компании. Да, это дело далекого будущего, но думать об этом надо уже сейчас, а пока надо поставить эти разработки под строгий контроль профильных отделений РАН.

Возвращаясь к знаменитой брошюре, есть скан раритета – обращайтесь в музей. Уверяю вас, что она увлечет вас намного больше, чем теории истощения озонового слоя или углеродного следа и антропологического влияния на климат. Что называется, почувствуйте разницу.

Между тем, жизнь продолжается. Прошло общее собрание РАН и ОХНМ, появились новые веяния в управлении научным процессом, востребованности результатов научного поиска. На собрании присутствовал целый ряд ключевых членов правительства, Государственной думы и Совета Федерации, которые неожиданно, с большим вниманием, выслушали доклад президента РАН, демонстрируя собранию свою благожелательность и полную поддержку планов

Президента по совершенствованию взаимодействия РАН с властными структурами и организациями.

Практически одновременно с Общим собранием в ИНЭОС РАН прошла Вольпинская конференция, главным событием которой стал блестящий доклад Ирины Петровны Белецкой. Она продемонстрировала не только очередное глубокое осмысление проблем катализа в реакциях присоединения и замещения, но и удивительное единение с аудиторией, благодаря чему доклад произвел замечательное ощущение соучастия.

Подробнее о конференции в специальном выпуске журнала, формирование которого в самом разгаре, спешите принять участие!

С уважением,

**главный редактор журнала "ИНЭОС OPEN"**

**академик Азиз Мансурович Музафаров**