

# 2012-й: победить дракона

Заметки по поводу Нового года в СО РАН, а также борьбы с мнимыми и настоящими чудовищами

Так называемый год чёрного дракона по китайскому календарю начнется 23 января 2012 года в 8 часов 39 минут по московскому времени. Это время новолуния.

Любопытно было бы узнать невозможное: сколько игрушечных дракончиков самых разных мастей (отнюдь не чёрных) было завезено, произведено и реализовано на территории России в преддверии новогодних праздников, и, соответственно, неплохо было бы вычислить примерный коммерческий навар от многоходовой операции бизнеса разных рангов от дальнейшего оглушения некогда самого читающего, а теперь, видимо, самого смотрящего народа в мире.

К науке это отношения, конечно, не имеет, разве что для социальных психологов представляет некоторый интерес сам факт феномена подчинения очередному идолу, но всё же: не на Луне же, в конце концов, живут и почтенный член Академии, и тот, кто рядом с ним, — всё это наша российская реальность, а из песни, как говорится, слов не выкинешь.

Впрочем, что там пёстрые дракончики! То и дело в нашей действительности возникают страшилища посерьёзнее — и в экономике, и в общественно-политической жизни, в культуре и искусстве, и даже в науке. Одна из них, может быть, самая распространённая сегодня — неверие в собственные силы: да куда нам до них, у них и финансы несопоставимые, и опыт рыночной экономики исчисляется веками... Поэтому особого уважения заслуживает опыт всё-таки позитивный.

## Гуд бай, кролик!

Честно говоря, надоело быть белым и пушистым. Сегодня уже, пожалуй, мало кто помнит, что прошедший 2011 год был по восточному календарю годом кролика (победила почему-то японская версия, китайцы предпочитают кошку). То есть, по большому-то счёту всем — и коммерсантам в том числе — глубоко наплевать, что там пророчит какой-то восточный календарь, если живём мы по вполне цивилизованному григорианскому. Прощумел ветерок потребительской моды, запаковали до лучших времён оставшихся зверушек, и кому-то нужно раскручивать новый виток потребительского спроса, а кому-то просто работать, чтобы было на что купить кусок хлеба, желательнее с маслом, и очередную игрушку. Нас даже мало волнуют и почти не смущают «ножницы» между юлианским летосчислением и «новым стилем»: Новый год мы отмечаем дважды — с 31 декабря на 1 января и с 13 января на 14-е, Рождество Христово, однако, признаём 7-го, а уж что касается постов и сочельников, то тут у нас вообще всё перемешалось: лучше не вспоминать, не думать, а гулять так гулять, начиная числа эдак с 29 декабря до середины января включительно.

Впрочем, вот и закончился очередной тур зимних каникул. Кто побогаче, сумел куда-то съездить, кому не на что — сходил в кино или театр, отдохнул, осматривая, чуть приостановив стремительный бег в неизвестно куда, почувствовал себя, наконец, снова человеком не только разумным, но и мыслящим. Можно подумать о том, что же там было — теперь уже за поворотом 2011-го. И картина, писанная не только в нашем воображении, но и в реальности «маслом», открывается весьма впечатляющая.

Для начала нашего небольшого экскурса-анализа заглянем в решения прошлогоднего весеннего Общего собрания СО РАН. На каких же задачах сосредотачивали внимание докладчики и само итоговое постановление?

«...Рекомендовать Президиуму СО РАН: считать одной из важнейших задач СО РАН осуществление комплекса мер по ориентации планов научно-исследовательских работ институтов на проведение исследований, востребованных в рамках основных направлений модернизации экономики России крупными российскими корпорациями, регионами,

образовательным комплексом и организациями инновационного бизнеса; считать первоочередной задачей СО РАН организацию работы по усилению эффективности деятельности институтов и научных подразделений...; считать актуальной задачей СО РАН развитие сложившихся и новых форм интеграции академической науки и образования, организацию научного обеспечения инновационного развития крупных государственных и частных корпораций, участие в программах развития технологических платформ, подготовки крупномасштабных проектов для Федеральных целевых программ, предложений для инновационного центра «Сколково» и проектов международного сотрудничества; принять меры по организации в институтах и научных подразделениях СО РАН опытных участков по изготовлению пилотных образцов востребованной высокотехнологической продукции; совместно с местными органами власти разработать предложения для Правительства РФ по комплексному развитию научных центров и академгородков с упорядоченным порядком предоставления территорий для строительства доступного и арендного жилья сотрудникам, в том числе молодым...».

Извините за пространную цитату, но здесь каждое лыко, как говорится, в строку, и можно уже сказать, что работа всех учреждений СО РАН проистекала именно в обозначенном русле.

Подтвердим это несколькими примерами из организационно-научной деятельности. Можно взять хоть с конца — с укрепления сотрудничества с регионами. Была продолжена практика выездных заседаний Президиума СО РАН, в результате которых были подписаны соглашения о сотрудничестве с властями ещё нескольких регионов СФО. В частности, 5—7 августа в Якутске состоялось совместное заседание Президиума СО РАН с правительством Республики Саха-Якутия, в ходе которого были подписаны важные документы об исследовании и развитии арктических территорий. Но ещё раньше, 18 июля, на внеочередном заседании Президиума с участием представителя власти Новосибирской области обозначены основные направления Долгосрочной целевой программы развития новосибирского Академгородка: «Комплексное развитие научной и инновационной деятельности Новосибирского научного центра СО РАН и новосибирского Академгородка». Объединяющей целью документа была признана необходимость координации работы основных структур ННЦ — институтов СО РАН и СО РАНН, Новосибирского государственного университета и Технопарка. И вот уже в начале 2012 года на заседании правительства Новосибирской области ожидается утверждение концепции развития новосибирского Академгородка и СО РАНН.

Хорошие знаки, и академик А.Л. Асеев на традиционной пресс-конференции в конце декабря минувшего года прямо сказал, что отношения с правительством области становятся более плодотворными.

Несомненным знаком усиления внимания федеральных властей к нуждам науки и инновационного развития можно считать осеннее решение Правительства РФ о создании в Томске современного научно-образовательного центра (также предполагается выделение нескольких десятков миллиардов рублей из федерального и регионального бюджетов).

Активно строится технопарк и укрепляется научный центр в Кемерово, практически во всех научных центрах СО РАН в минувшем году сделаны шаги вперёд в комплексном развитии.

Весьма показательной была и декабрьская научная сессия Общего собрания СО РАН. Разговор сложился по сути проблем развития химических наук в Сибири. Характерный факт: наряду с решением фундаментальных задач наши химики активно участвуют в разработке оборонных технологий, нанотехнологий, лекарственных препаратов для нужд оте-

чественной фармакологии.

Не забыть укрепляющиеся контакты с крупным бизнесом, причём не только с отечественным. Несколько весьма полезных международных встреч и презентаций на уровне руководства СО РАН (США, Китай, Монголия). Заметное участие в форуме «Роснано», Дни сибирской науки в русле программы «Интерра-2011», — это мы называем только самые крупные коллективные акции Отделения.

А вот совсем свежий факт, моментально ставший достоянием гласности: «В канун Нового года молодые сотрудники института Новосибирского научного центра получили ключи от служебных квартир в новом доме по улице Шатурской. 10 двухкомнатных и 46 однокомнатных квартир с полной внутренней отделкой «под ключ» предоставлены молодым учёным в рамках президентской программы, начало которой было положено Дмитрием Медведевым после встречи с руководством РАН 15 декабря 2009 года.

И это первый случай за последние 20 лет, когда были выделены средства из федерального бюджета на закупку жилья. В следующем году ожидается увеличение финансирования на эти цели примерно в два раза». И это не исключение, касающееся только ННЦ: «лёд тронулся» по всему Сибирскому отделению.

## Человек против попкорна

Попкорну нужно противостоять в любом смысле этого слова, хотя сама по себе воздушная кукуруза, если употребляется детьми не со сладкой газировкой, а с молоком, даже полезна. Но картонное ведёрко всухомятку или с пепси... Не нужно быть диетологом, чтобы понимать, чем это чревато. Как и в сфере образования, как говорили раньше, подрастающего поколения, которому нередко нынешняя действительность вместо добротной духовной и интеллектуальной пищи подсовывает всё ту же жвачку.

Спросите любого нашего академика: с чего начинался его путь в науку? И вы получите ответ: с книги или научно-популярного журнала прежде всего. Академик Э.П. Кругляков рассказывал автору этих строк: «... Ещё во времена войны, в эвакуации, в Кирово-Вятке, мальчишкой прочитал книжку об английском химике и физике сэре Хемфри Дэви и его ученике Майкле Фарадее, и она настолько поразила и увлекла меня, что я навсегда решил, что буду физиком и никем другим. Конечно, я не знал, что такое физика, но появился стимул узнать о ней как можно больше. Вот что такое хорошая научно-популярная книга!» Академик А.Л. Асеев приохотил к научно-популярной литературе его дед — машинист паровоза. Где же нынче эти отцы, деды, учителя, в конце концов, которые рекомендуют ребёнку прежде всего хорошую книгу? Почему исчез был интерес к занимательному научно-техническому чтению и стремлению сделать что-то своими руками? Попкорн дешёвых штамповок — от драконов до разовой посуды — окружает нас всё плотнее, и наши мальчишки вместо собственных карманных радиоприёмников конструируют схемы по добыванию денег. В чём тут причина? Только ли в том, что, мол, время такое, заставляет всех нас заботиться, прежде всего, о хлебе насущном? Как будто в послевоенные годы наш стол был богаче, и потому даже нищее государство позволяло себе тратить на хорошее образование и просветительскую деятельность очень приличную часть своего бюджета. Окупились. Результаты известны. А вот что дальше: тишина и продолжающаяся углубляющаяся технологическая зависимость от Запада?

В Сибирском отделении — выразимся скромно — кое-что делается для популяризации настоящей науки: это и всем известные олимпиады, и ставшие традиционными дни науки, когда все учреждения СО РАН на неделю распахивают настежь свои двери перед всеми желающими, а тот же Эдуард Павлович Круг-



ляков является главным редактором серии научно-популярной литературы, издаваемой в СО РАН, — очень приличная книжная полка получается! (Мы уж молчим о его подвижнической деятельности на посту председателя комиссии РАН по борьбе с лженаукой, это отдельный пласт жизни учёного, гражданина и популяризатора). В минувшем году начал работать специальный лекторий в Выставочном центре СО РАН, и уже состоялось 10 встреч наших замечательных земляков с юной аудиторией (последние из них, кстати, стали архивироваться на сайте Президиума СО РАН в видеозаписи).

На эту же мельницу льёт воду система пресс-туров. Заметно окрепли информационные сайты СО РАН. Здравствуют журналы «ЭКО» и «Наука из первых рук». Наконец, отметила 50-летие одна из старейших газет — «Наука в Сибири». Весьма своевременным стало подписание соглашения о стратегическом партнёрстве между СО РАН, НГУ, образовательными учреждениями Советского района, ОАО «Технопарк Новосибирского Академгородка», ассоциацией «СибАкадемИнновация», некоммерческим партнёрством «СибАкадемСофт» и администрацией Советского района, главной целью которого провозглашено научное воспитание молодёжи. (Правда, возникает вопрос: а почему, собственно, только с администрацией и учебными учреждениями Советского района? Не пора ли шире замахиваться, масштабнее?)

Один к одному постепенно складываются кирпичики научного мировоззрения, и глядишь, в недалёком будущем мы с улыбкой будем вспоминать времена, когда Джуньи, Грабовые и прочие «драконы» и «дракончики» владели сознанием значительной части «пиццы», как называют народ те, кому пока удаётся его дурочить.

## Так победим!

По-видимому, в наступившем году мы станем свидетелями ещё одной искусственно созданной истерии (все признаки налицо) — «год дракона» готовит нам ещё одно испытание на разумность: по поводу редчайшего астрономического явления — «парада планет», когда 21 декабря 2012 года Сатурн, Юпитер, Венера, Меркурий, Марс и Земля выстроятся в одну линию. Уже сегодня даже ленивый знает, что подобные «парады» наблюдались и прежде, но нынче выстроятся в линию не только планеты Солнечной системы, но и планеты других звёздных систем, образуя некую ось от центра Галактики. А это уж как здорово для тех, кто жаждет заработать, ничего не производя: на одной только рекламе, циклах скандальных телепередач, «всемирной» подготовке к этому событию под девизом «Гуляй, пока жив!» и т.д. и т.п.

Так что усиление просветительской деятельности учёных СО РАН вполне можно рассматривать как их гражданский вклад в не менее важное дело — любящая инновация рождается хоть и в романтическую пору интеллектуальной юности человека, но должна базироваться на точном научном мышлении. Как это было и есть с нашими молодыми лауреатами минувшего года: сотрудником Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН Владиславом Милейко, обладателем Зворыкинской премии, старшим научным сотрудником Института проблем нефти и газа Якутского научного центра СО РАН Марией Давыдовой, которая получила премию на осеннем форуме «Роснано», и десятками других молодых учёных, за которыми будущее страны и российской науки.

Только так победим!

А. Надточий, «НВС»