

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



ПРОФЕССОР, АКАДЕМИК ЯН СТРАДЫНЬ К 80-ЛЕТИЮ

Ян Страдынь (Страдиныйш) является выдающимся химиком, историком химии, науки и культуры, организатором науки, общественным деятелем. Количество его научных работ в области физико-органической химии (главным образом электрохимии) – 330 статей и 7 книг, в области истории химии, других отраслей науки и техники и культуры – 270 статей и 20 книг, кроме того, имеются многочисленные статьи, доклады и выступления по общественным и научно-популярным темам, по острым проблемам развития науки, общества и государства в решающие переломные периоды (общим числом в несколько тысяч). Ян Страдынь был или является членом редколлегий 10 научных журналов, академиком многих академий, почётным доктором университетов. Это отражает многостороннюю и исключительно плодотворную деятельность академика Яна Страдыня. Его биография, списки опубликованных работ, достижения, награды обобщены и опубликованы в двух биобиблиографиях* и статьях**, а также на сайте Латвийской академии наук (в разделе "Учёные Латвии").

Ян Страдынь с первого дня существования (1 января 1957 г.) Института органического синтеза Академии наук ЛатвССР (теперь – Латвийского института

* *Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķis. Jānis Stradiņš. Biobibliogrāfija*, Latvijas Akadēmiskā bibliotēka, Rīga, 1993; *Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķis. Jānis Stradiņš. Biobibliogrāfija II*, Latvijas Akadēmiskā bibliotēka, Rīga, 2004.

** Ян Павлович Страдынь. *К 70-летию со дня рождения, ХГС*, 1763 (2003); Я. Страдынь, *Становление и развитие Латвийского института органического синтеза за 50 лет (1957–2006)*, ХГС, 171 (2007).

органического синтеза) был его научным сотрудником (а в начальный период также учёным секретарем), организовал исследования в области физико-органической химии, создал в 1961 г. Лабораторию физико-органической химии. Важную роль в жизни Я. Страдыня сыграл основатель и первый директор Института органического синтеза, профессор, академик С. А. Гиллер. С. Гиллер увидел талант Я. Страдыня как ученого и как высокообразованного человека с широкой эрудицией и скрупулёзной точностью. Эти два человека удачно дополняли друг друга, эффект их взаимодействия был поистине синергическим.

Ян Страдынь разработал теорию последовательного и последовательно-параллельного переноса электронов и протонов в полярографии органических соединений в водных и смешанных растворах и интерпретации многоэлектронной волны. Использование неводных растворителей позволило осуществить одноэлектронные процессы восстановления. Позже использованы методы циклической вольтамперометрии на капле ртути и вольтамперометрии на твёрдых микроэлектродах. Лаборатория стала известным центром молекулярной электрохимии, включая электрохимическую генерацию свободных ион-радикалов с одновременной регистрацией ЭПР спектров. Я. Страдынь организовал в Институте органического синтеза освоение разных методов исследований: электронного парамагнитного резонанса, диэлектрики, ядерного магнитного резонанса, рентгеноструктурного анализа, масс-спектрометрии, хромато-масс-спектрометрии.

В Лаборатории физико-органической химии существовал особый климат – учёные, несмотря на различные специальности, были сплочены общим делом, интересами, объединены общими мероприятиями. Дух сотрудничества, царивший в лаборатории, притягательность личности Яна Страдыня являются причиной того, что и бывшие сотрудники лаборатории, даже те, кто покинул Латвию, вспоминают о лаборатории с большой любовью. Я. Страдынь всегда старался помочь людям, многие благодарны ему за помощь в решении их научных и личных проблем

Научная деятельность Я. Страдыня характеризуется высоким профессионализмом в разработке поставленных задач, тщательно оформленными материалами, а также новаторством: Я. Страдынь способствовал развитию электрохимических полярографических методов и новых направлений в физико-органической химии (электровосстановление органических нитро- и карбонилсоединений и электроокисление частично гидрированных азотсодержащих гетероциклов) и их практическому применению (уже первые исследования Я. Страдыня в Институте органического синтеза были посвящены применению полярографии для выявления микроконцентраций нитрофурановых препаратов в биологических средах, предложены индикации новых медицинских препаратов). Пленарные доклады Я. Страдыня на конференциях, симпозиумах, съездах дали ясное представление о развитии электрохимии органических соединений в то время.

Ян Страдынь был вице-президентом (1992–1998), президентом Латвийской академии наук (1998–2004), теперь является председателем Сената Латвийской академии наук. В первой половине 1990-х гг. он возглавил трансформацию Латвийской академии наук. Ян Страдынь более чем десять лет (1975–1985) был главным редактором международного журнала "Химия гетероциклических соединений" и в сотрудничестве с известными учёными организовал публикацию обзорных статей в журнале.

Я. Страдыню характерны глубокие знания истории науки вообще и истории химии в частности в контексте истории человечества, понимание законов развития науки и общества, проблем личности в науке и обществе. Исключительно ценными были лекции Я. Страдыня по истории химии, книги об отдельных химиках, многочисленные статьи и выступления на научных форумах, очень содержательные, насыщенные фактами, часто прежде неизвестными, и в изящной форме, с юмором. Я. Страдынь написал много книг, монографий, разделов в книгах, сборников, статей, посвящённых Т. Гротгусу, П. Вальдену, Д. Гринделу, В. Оствальду, В. Фишеру, Р. Удрису, Г. Ванагу, С. Гиллеру, Л. Лепинь (Л. Лиепинь), Ф. Цандеру и др.; исследовал связи выдающихся учёных с Балтией (Н. Коперник, М. Ломоносов, Д. Менделеев, В. Вернадский, Р. Вирхов, И. Павлов, А. Эйнштейн, Х. Штаудингер и др.). Особо можно выделить монографию "Становление науки и высшего образования в Латвии" (2009 и 2012) и четырёхтомное издание под редакцией профессора Я. Страдыня "Латыши и Латвия" (2013). Профессор Я. Страдынь является руководителем Государственной научно-исследовательской программы "Национальная идентичность Латвии".

Выступления Я. Страдыня всегда вызывают повышенный интерес, так как все знают, что их ожидает "событие". Ян Страдынь в своих выступлениях, статьях, книгах подчеркнул значение традиций в науке. Сам Ян Страдынь также является продолжателем традиций, передающим их новым поколениям учёных, но в то же время признающим необходимость перемен, которые обеспечивают развитие науки.

Разносторонние способности и интересы Яна Страдыня предопределили его участие в важных для науки и общества процессах. Можно сказать, что Ян Страдынь является наиболее уважаемым человеком в Латвии. Многие считают, что он мог бы быть выдающимся Президентом Латвии.

Ян Страдынь сыграл большую роль при восстановлении свободной Латвии в конце 1980-х – начале 1990-х г. Ян Страдынь без колебаний встал на сторону борцов за свободу, он выдвинул термин "Третье пробуждение" в выступлении на пленуме творческих союзов Латвии 1–2 июня 1988 г., который стал поворотным пунктом в борьбе за свободу. Спокойные, аргументированные выступления, статьи и предложения Я. Страдыня сыграли определенную роль для нейтрализации попыток реакционных сил, в том числе военщины, грубо подавить Пробуждение народа. Особенно видна и популярна была роль Яна Страдыня при восстановлении государственного флага, герба и гимна Латвии, возвращении исторической топонимики.

Несмотря на свои бесчисленные должности и обязанности (в руководстве Латвийской академии наук, в разных комиссиях и комитетах), Ян Страдынь успевает участвовать в разных мероприятиях научной и культурной жизни не только в Риге, но и других городах Латвии, а также за рубежом. Там он использует возможность познакомиться с людьми и документами, имеющими отношение к истории химии или науки вообще, завязывает, продолжает и развивает личные связи с учеными, изобретателями, их потомками. Он находит интересных людей, которые связаны с Латвией, и упоминает о них и выявленных фактах в своих публикациях или же инициирует новые мероприятия.

Можно удивляться, откуда черпает силы профессор Ян Страдынь, причём его здоровье, наверное, страдает от постоянных срочных многочисленных дел и задач. Ян Страдынь не умеет отказываться от предложенных новых

постов, выступлений, и все обещания Ян Страдынь выполняет вовремя. Ему помогает изумительная память, знание языков, приобретённые в семье навыки трудиться, добросовестно выполнять задания, а также широкие знакомства. Так же как и его отец, профессор Паул Страдынь, который был выдающимся врачом-хирургом, академиком Латвийской академии наук, руководителем 2-й Рижской городской больницы (теперь – Университетская клиническая больница им. Паула Страдыня), притом народным врачом, к которому шли потоки людей, и Ян Страдынь успевает сделать невероятно много, жертвуя своим временем и здоровьем.

Теперь сыновья Яна Страдыня, профессор физики Паулс Страдынь и кардиохирург Петерис Страдынь, продолжают каждый на своем поприще семейные традиции служения науке и обществу. О семье всегда заботится супруга Яна Страдыня, Лайма, тоже химик.

Пожелаем много сил, крепкого здоровья юбиляру, создания новых творений на благо науки и общества.

Профессор, д. х. н. Г. Дубурс

Редколлегия и редакция журнала "Химия гетероциклических соединений" поздравляют Яна Страдыня с юбилеем и желают новых успехов и достижений, свершения всех замыслов, здоровья и благополучия ему и его близким.