

## Академик РАН Георгий Борисович Еляков (1929–2005 гг.)

13 сентября 2019 г. исполнилось бы 90 лет академику РАН Георгию Борисовичу Елякову, директору-основателю Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН (1964–2001 гг.), вице-президенту РАН и председателю ДВО РАН (1990–2001 гг.).

Г.Б. Еляков принадлежал к тому довольно редкому типу людей, кто не боится нового. Новая лаборатория, новый институт, новое научно-исследовательское судно, новое производство. Георгий Борисович первым из своего ближайшего окружения освоил компьютер и увлеченно следил за всеми новинками в этой области. С юности он в совершенстве владел немецким благодаря своему другу Ласло Берешу, с которым жил в одной комнате общежития МГУ. Однако когда для общения с иностранными коллегами ему понадобился английский, Георгий Борисович за очень короткий срок выучил новый для него язык, проявив редкостное упорство и целеустремленность. Когда в 1959 г. академик М.А. Лаврентьев (в то время председатель Сибирского отделения АН СССР) предложил молодому кандидату химических наук, уже имевшему хорошую работу в Москве, создать лабораторию в Дальневосточном филиале СО АН СССР, он согласился.

Уже в 1963 г. на общем собрании Сибирского отделения Георгий Борисович сделал доклад по итогам и перспективам работы своего небольшого коллектива, и все присутствующие тут же проголосовали за преобразование лаборатории в институт. Сам Еляков вспоминал: «Мы твердо решили, что в институте ни в коем случае не должно быть «провинциальной науки». То есть мы себе не позволим никаких скидок на отдаленность от крупных научных центров или, скажем, на экзотичность наших объектов. Каждое исследование будет выполняться на самом современном уровне». Год спустя на базе его лаборатории и был создан Институт биологически активных веществ (ИнБАВ), впоследствии переименованный в Тихоокеанский институт биоорганической химии (ТИБОХ), который хорошо известен не только в нашей стране и носит имя своего создателя. Георгий Борисович оставался бессменным директором института до 2001 г., вплоть до перехода его в ранг советника РАН. Широта взглядов, глубокая эрудиция и талант организатора позволили ему определить главные научные направления института, до сих пор не утратившие своей актуальности: химия природных соединений из дальневосточных лекарственных растений, морская биоорганическая химия и биотехнология, молекулярная иммунология, энзимология и морская микробиология.

С именем академика Елякова связано становление и интенсивное развитие фундаментальных научных исследований на Дальнем Востоке. Георгий Борисович создал научную школу по изучению природных соединений, официально признанное название которой «Выделение и синтез физиологически активных соединений из морских микроорганизмов и других биологических источников» отражает основные интересы его научной деятельности. Под руководством Г.Б. Елякова установлено строение нескольких сотен ранее неизвестных веществ, относящихся к разным классам химических соединений, осуществлен синтез наиболее перспективных из них, разработаны биопрепараты для пищевой промышленности и сельского хозяйства, а также препараты, ставшие полноценными



Аспирант МГУ, 1953 г. Таких Г.Б. Елякова, наверное, никто не помнит. Здесь и далее фото из архивов ТИБОХ ДВО РАН и семьи Еляковых



Несмотря на занятость, Георгий Борисович не оставил своего увлечения охотой. Начало 1960-х годов



Академик Б.А. Неунылов (крайний слева), Г.Б. Еляков (в центре), президент Академии наук СССР академик М.В. Келдыш (второй справа), первый секретарь Приморского крайкома КПСС В.П. Ломакин (крайний справа), 1970 г.

Член-корреспондент РАН  
Г.Б. Еляков – директор  
ИнБАН Дальневосточного  
филиала СО АН СССР, 1970 г.



Г.Б. Еляков (крайний справа) и капитан НИС «Профессор Богоров» Г.Т. Ноздрин (крайний слева) во время захода на Мальдивские острова, 1983 г.



Председатель Совета директоров Дальневосточного морского пароходства В.М. Миськов (крайний справа) поздравляет академика РАН Г.Б. Елякова (крайний слева) с 70-летним юбилеем



75-летний юбилей академика РАН Г.Б. Елякова, 2004 г. Слева направо: члены-корреспонденты РАН С.Н. Кочетков и В.Е. Васьковский, профессор С.М. Деев, академики РАН Г.Б. Еляков и П.Я. Бакланов

лекарствами. В 1993 г. в рамках программы развития на Дальнем Востоке новой отрасли промышленности – производства биохимических реактивов и препаратов на базе комплексной переработки морского биологического сырья – началось строительство опытно-экспериментального завода ТИБОХ. По замыслу Георгия Борисовича, этот завод должен был стать связующим звеном между наукой и производством. Его строительство завершило цикл: сбор морского сырья, выделение и исследование биологически активных веществ, выпуск опытных партий биопрепаратов и лекарственных форм на их основе.



Георгий Борисович с сестрой Галиной и дочерью Татьяной. Москва, 1998 г.



Много сил и внимания Г.Б. Еляков уделял воспитанию научной смены. В прошлом аспирант Ю.К. Юрьева, который в свою очередь был учеником самого Н.Д. Зелинского – одного из основоположников органического катализа и нефтехимии, Георгий Борисович понимал важность педагогической деятельности. Ею он начал заниматься сразу по приезду во Владивосток, став доцентом кафедры химии Дальневосточного технического института рыбной промышленности и хозяйства. В 1975 г. Еляков создал и возглавил кафедру биоорганической химии при химическом факультете Дальневосточного государственного университета, в 1996 г. преобразованную в отделение биоорганической химии и биотехнологии. Георгий Борисович обладал глубокими знаниями своего предмета, у него были золотые руки химика-экспериментатора. Остается только сожалеть,



Георгий Борисович с удовольствием занимался восстановлением своего дома под Костромой, 1998 г.

что из-за административных обязанностей, требовавших полной отдачи, Георгию Борисовичу пришлось оставить работу «у стола» практически сразу после защиты докторской диссертации. Однако у него всегда хватало сил и времени на просмотр многочисленных научных материалов. Он принимал активное участие в подготовке статей и монографий, увлеченно готовил свои доклады для международных симпозиумов и конференций.

Благодаря дальновидности Георгия Борисовича, понимавшего, что для эффективных исследований институту необходима надежная сырьевая база, в 1966 г. на берегу живописной бухты Троицы в Хасанском районе появилась Морская экспериментальная станция (МЭС). МЭС на долгие годы стала не только полигоном для сбора биологических объектов, но и местом встреч ученых со всей страны и из-за рубежа. Почти каждый год здесь проводили научные школы и конференции.

Одним из любимых своих «творений» Георгий Борисович считал НИС «Академик Опарин». Немало усилий было затрачено им, сначала чтобы доказать необходимость такого судна для морских биохимических исследований, затем чтобы найти деньги на его строительство. Он принимал участие в разработке проекта, подборе и установке необходимого оборудования, а потом работал в семи экспедициях в качестве начальника или научного консультанта. В 2004 г. после долгого перерыва на НИС «Академик Опарин» была организована экспедиция в территориальные воды Вьетнама. Георгию Борисовичу очень хотелось принять в ней участие, но этот, как он сам сказал, «мой последний рейс» для него так и не состоялся.

Георгий Борисович казался жестким человеком. Близко знавшие его люди между собой в шутку даже называли его бандитом за то, что, идя к намеченной цели, он умел добиться

своего, преодолевая любые преграды. Кто-то боялся его, но даже у несогласных он вызывал уважение. Ему можно было возражать, потому что как человек сильный он не любил приспособленцев. Услышав иную точку зрения, Георгий Борисович долго и внимательно смотрел на смельчака поверх очков, будто решая «казнить или помиловать», и главное в этот момент – не испугаться и не отступить. Побеждала разумность и порядочность Георгия Борисовича, его забота о деле, а не примитивное «начальник всегда прав», что встречается довольно часто.

Георгий Борисович умел мгновенно уловить суть проблемы, правильно расставить приоритеты и никогда не изменял своим главным принципам. Несмотря на любовь к родному институту, как председатель Дальневосточного отделения он мог отказать коллегам в просьбе, например, о дополнительном финансировании: «Вы у меня не одни, таких институтов у меня 35». Когда в 90-х годах наступили тяжелые для академических институтов времена, Еляков смело выступил против разрушения науки, был готов вместе со своими коллегами академиками В.А. Коптюгом и Г.А. Месяцем обратиться за поддержкой к мировой научной общественности. Он даже принял участие в митинге ученых ДВО РАН, когда сотрудники институтов в знак протеста перекрыли главную магистраль Владивостока.

Любимое дело всегда занимало в жизни Георгия Борисовича главное место, и ради этого дела он мог поступиться многим, даже здоровьем. Был случай, когда уже в солидном возрасте он, едва приземлившись в Анкоридже, куда прибыл для участия в международной конференции, без колебания улетел обратно. Причиной столь поспешного возвращения стало приглашение тогдашнего губернатора Приморского края Евгения Ивановича Наздратенко принять участие в очень важном совещании у председателя Совета министров Виктора Степановича Черномырдина. Пока Георгий Борисович летел обратно, совещание отменили, но, вернувшись, он не стал сетовать: «Я человек государственный. Мне сказали надо быть – и я вернулся. Было бы гораздо хуже, если бы совещание состоялось, и на нем решались бы вопросы, важные для Приморского края и Дальневосточного отделения, а меня бы там не было».

В течение 37 лет академик Еляков возглавлял ТИБОХ, более 10 лет был председателем ДВО РАН и вице-президентом РАН. Он родился в Костроме, но всегда чувствовал себя дальневосточником, а годы, прожитые во Владивостоке, считал лучшими в своей жизни. Даже став жителем Москвы, он большую часть времени по-прежнему проводил в любимом городе. В городе, где остался созданный им институт и развивалось задуманное им производство новых лекарственных препаратов, откуда уходило в океан построенное им судно. В городе, который назвал академика Елякова своим Почетным гражданином.

Г.Б. Еляков награжден орденами Трудового Красного Знамени (дважды), «Знак почета», «За заслуги перед Отечеством» 3-й степени и медалями. Цикл его работ «Новые природные соединения из иглокожих и губок. Структура, особенности биосинтеза и свойства» отмечен премией им. М.М. Шемякина (1995 г.). Поистине достойные итоги жизни достойного человека.

*ШЕПЕТОВА Наталья Михайловна,  
помощник директора по международным связям  
(Тихоокеанский институт биоорганической химии  
им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, Владивосток).  
E-mail: piboc@bk.ru*