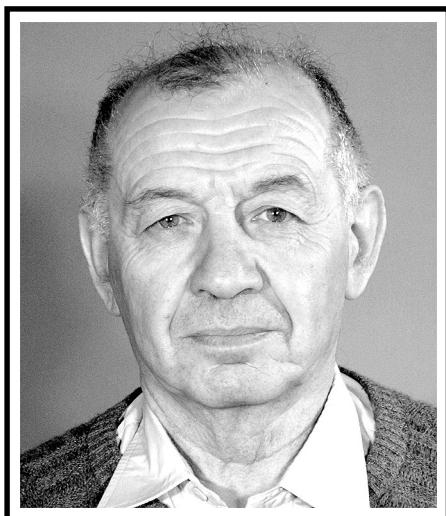


12 февраля 2015 года на 78 году жизни скоропостижно скончался выдающийся российский ученый-химик, старейший сотрудник Новосибирского института органической химии, доктор химических наук (1979), профессор (1983), лауреат Ленинской премии (1990), Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2007)



Виталий Давидович Штейнгарц
(19.06.1937 — 12.02.2015)

Виталий Давидович Штейнгарц родился 19 июня 1937 г. в Москве, в 1959 г. окончил Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева по специальности «технология органических красителей и промежуточных продуктов». Трудовую деятельность начал на Дорогомиловском химзаводе начальника смены. Большая часть жизни Виталия Давидовича неразрывно связана с НИОХ СО РАН, где он проработал более 54 лет, пройдя путь от инженера (1961) до заведующего лабораторией изучения нуклеофильных и ион-радикальных реакций (1976), бессменным руководителем которой оставался до последнего дня.

В.Д. Штейнгарц принимал непосредственное участие в становлении института, формировании его основных научных направлений и кадрового состава, занимал должность заместителя директора по науке, более 30 лет был членом Ученого совета НИОХ. Он руководил философским методологическим семинаром института, активно участвовал в общественной жизни.

В.Д. Штейнгарц — крупный специалист в области синтетической и физической органической химии, автор более 300 научных статей, обзоров, монографий, патентов, член организационных комитетов многочисленных международных и российских научных форумов. Под руководством В.Д. Штейнгарца защищены более 20 кандидатских и докторских диссертаций. Виталий Давидович пользовался высоким авторитетом в коллективе института, в российской и международной научной среде, регулярно выступал с пленарными докладами на международных конференциях.

Широко известны работы В.Д. Штейнгарца в области синтеза функциональных производных полифторароматических соединений, электрофильного присоединения в ряду полифтораренов, исследования механизмов этих превращений и разработки их синтетических приложений. Им разработаны оригинальные подходы к активации ароматичес-

*Пору листопада коришь ты напрасно,
И вовсе не факт, что погаснет огонь,
Он будет всегда пламенеть,
словно красный
С картины спустившийся огненный конь.*

*Чтоб жить — не нужны лошадиные силы,
Не нужен восьмицилиндровый мотор.
Но как бы вокруг и внутри не штормило —
Ты должен подбрасывать хворост
в костер.*

*И будет всегда нескончаемо время,
И будешь по жизни, как прежде, востер,
И ты убедишься, что возраст не бремя,
А хворост, что вечный питает костер.*

*Нет смысла прощаться, куда в дороге
Нас ждут передраги. Но сладок простор!
Черта горизонта подводит итоги —
Но вечный пред ней пылает костер.*

В. Штейнгарц, январь 2004

кого кольца, основанные на П-координации с комплексами переходных металлов, одно- и двухэлектронном восстановлении, детально исследована взаимосвязь электронного строения и реакционной способности активных интермедиатов этих процессов. Обнаружена высокая эффективность жидкого аммиака в качестве растворителя для реакций ароматического нуклеофильного замещения атомов галогена и водорода, предложены пути его использования в органическом синтезе и технологиях. Под его руководством выполнены прикладные работы по созданию новых технологий производства полупродуктов для пестицидов, лекарственных средств, красителей и мономеров. До последней минуты он работал над рукописями статей и редактировал диссертационные работы.

Виталий Давидович был блестящим лектором, более 40 лет читал основной курс органической химии на факультете естественных наук, геолого-геофизическом и физическом факультетах НГУ, 10 лет заведовал кафедрой органической химии ФЕН НГУ. Один из ярких талантов Виталия Давидовича — воспитание высокопрофессиональных ученых, которые в настоящее время являются золотым фондом химической науки Академгородка. Руководимая В.Д. Штейнгарцем лаборатория стала настоящей кузницей кадров. Те, кто прошел школу Виталия Давидовича, создают новые направления в химической науке, становятся руководителями подразделений, ведут актуальные исследования, воспитывают своих учеников и передают знания и опыт следующим поколениям исследователей.

Коллектив института скорбит в связи постигшей нас тяжелой утратой.

Светлая память о замечательном человеке и ученом навсегда останется в нашей памяти.

Дирекция и сотрудники НИОХ выражают глубокое соболезнование родственникам, друзьям, коллегам и многочисленным ученикам Виталия Давидовича.

Опровержение

В № 36—37 (2921—2922) от 19.09.2013 г. газеты «Наука в Сибири» была опубликована статья «Радиоэкологические исследования реки Енисей». Данная статья содержит сведения, не соответствующие действительности, а именно: «частицы свидетельствуют о неоднократных «неизвестных» авариях на ГХК. Последствия этих секретных выбросов представляют опасность для населения и экологии реки».

Указанные сведения опровергнуты вступившими в законную силу судебными актами, согласно которым за всю историю эксплуатации объектов ГХК не зарегистрировано ни одного происшествия, квалифицируемого как радиационная авария, а радиоэкологическая обстановка в пойме реки Енисей не представляет опасности для населения.

Комментарий Института биофизики СО РАН:

Мы полностью согласны с данным опровержением. Использование терминов, особенно в такой чувствительной для общества области как ядерная энергетика, должно быть максимально корректным. Наши сотрудники продолжают радиоэкологические исследования реки Енисей. Актуальность тематики подтверждена на самом высоком уровне. В решении Бюро межведомственного научного совета по радиохимии при Президиуме РАН и Госкорпорации «Росатом» (от 17.10.2014 г.) отмечается, что «горячие частицы» на Енисее впервые были обнаружены сотрудниками Горно-химического комбината.

В своем решении Бюро отметило, что: «радиационный фактор, связанный с современной и прошлой деятельностью ГХК, не может быть отнесен к практически-значимым факторам риска для населения. Вместе с тем, продолжение изучения механизмов и условий образования «горячих частиц» и их поведения в зоне ГХК в научном плане считать актуальным и важным. Целесообразно дальнейшее продолжение работ по определению механизмов образования горячих частиц, их размеров, химического, фазового и радионуклидного составов, а также особенностей их поведения в различных объектах окружающей среды, особенно в зонах воздействия ядерных и радиационно-опасных объектов».

Конкурс

ФГБУН Институт цитологии и генетики СО РАН объявляет конкурс на замещение должности:

— старшего научного сотрудника сектора нейрогенетики социального поведения по специальности 03.03.01 «физиология», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, многолетний опыт работы с моделью сенсорного контакта и этологических исследований; умеющего работать с программами, оценивающими поведение и психоэмоциональное состояние животных; владеющего фармакологическим методом скрининга препаратов в условиях, приближенных к клиническим, и рядом методик по определению биохимических показателей крови; умеющего работать с интерактивным атласом мозга мышей, выделять различные структуры головного мозга животных, владеть методом транскрипционной перфузии; кандидат должен иметь опыт написания статей и проектов, и не менее 35 публикаций, в том числе, в зарубежной печати, а также опыт руководства проектами, в частности, РФФИ. Необходимо знание английского языка и литературы в широких областях нейронаук;

— научного сотрудника сектора нейрогенетики социального поведения по специальности 03.03.01 «физиология», имеющего опыт работы с моделью сенсорного контакта, владеющего методами тестирования поведения мышей; опытного пользователя программ фирмы Noldus. Обязательное знание английского языка, методов статистического анализа данных, выделения ДНК, ПЦР, транскрипционной перфузии, выделения структур мозга, иммуногистохимического анализа; имеющего опыт работы с конфокальным микроскопом. Кандидат должен иметь опыт написания научных проектов и быть их руководителем, например, проектов РФФИ, а также иметь не менее 17 научных статей в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах;

— научного сотрудника лаборатории индуцированных клеточных процессов по специальности 03.03.04 «клеточная биология, цитология, гистология», имеющего ученую степень кандидата биологических наук. Кандидат должен владеть навыками молекулярных методов работы (PCR, RT-PCR, Саузерн-блот анализ, электрофорез в агарозном и АА гелях, гибридизация, работа с радиоактивной меткой (32P), выделение ДНК/РНК из клеток и кусочков тканей, работа с проточным цитофотометром); гено-инженерных методов (приготовление плазмидных конструкций, трансформация бактериальных клеток разными способами (электропорация, химическая трансформация), работа с плазмид в клетках E. Coli, выделение щелочным методом и методом boiling); цитогенетических методов (работа с флюоресцентным микроскопом, FISH, приготовление цитологических препаратов); физиологических методов работы (умение обращаться с лабораторными животными: мыши, крысы). Иметь опыт написания статей и проектов, а также участия в русских и зарубежных конференциях. Быть соавтором не менее 17 публикаций, в том числе, в рецензируемых зарубежных журналах. А также иметь опыт участия в научных проектах (ФЦП, РФФИ);

— научного сотрудника лаборатории эволюционной генетики по специальности 03.03.01 «физиология», имеющего ученую степень кандидата биологических наук, публикации в рецензируемых научных изданиях, соавторство в монографиях, а также опыт участия в качестве исполнителя и руководителя научных проектов, поддержанных РФФИ, Российским научным фондом и другими организациями. Кандидат должен быть специалистом высокого класса в области физиологической генетики и генетики эндокринных функций, владеть современными методами анализа гормонов и нейромедиаторов в биологических образцах, включая методы высокоэффективной жидкостной хроматографии, иммуноферментного анализа, методы микроанализа, а также владеть микрохирургической техникой, в том числе работой со стереотаксической установкой, что необходимо для постановки исследований по прижизненному изучению секреторной активности эндокринных желез и функции нейромедиаторов у мелких лабораторных животных;

— научного сотрудника сектора генетики качества зерна по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего ученую степень кандидата биологических наук. Кандидат должен иметь большой опыт работы с культурой мягкой пшеницы, знать ее генетические и биологические особенности; иметь опыт организации экспериментов с данной культурой в поле и в теплице; знать методы цитологического и генетического анализа растений, владеть методами анализа технологических свойств зерна и муки (мукомольные свойства, физические свойства муки и теста, содержание клейковины), методы многомерного статистического анализа данных, основные принципы метода картирования локусов количественных признаков (QTL). Кандидат должен иметь не менее 19 публикаций, в том числе, не менее 5 публикаций в рецензируемых журналах сети Web of Science, владеть английским языком на уровне чтения научной литературы и разговорным. Соискатель должен иметь опыт участия в научных проектах (ФЦП, РФФИ);

— научного сотрудника лаборатории рекомбинационного и сегрегационного анализа по специальности «клеточная биология, цитология, гистология» 03.03.04, имеющего ученую степень кандидата биологических наук, публикации в рецензируемых научных изданиях, а также опыт участия в качестве исполнителя и руководителя научных проектов, поддержанных РФФИ и другими организациями. Кандидат должен быть специалистом высокого класса в области клеточной и эволюционной биологии, владеть современными методами цитогенетики и молекулярной генетики, включая методы электронно-микроскопического и иммунофлуоресцентного анализа, а также владеть базовыми методами работы с клеточными культурами.

Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня опубликования объявления. Конкурс будет проведен 25.03.2015 г. в 10:00 в каб. 1231. Заявления и документы подавать в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 10. Справки по тел.: 363-49-88. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (<http://bionet.nsc.ru>).

ФГБУН Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей на условиях срочного трудового договора: младшего научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 1 ставка и 1 вакансия — 0,5 ставки; научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 1 ставка. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лица, изъявившие желание принять участие в конкурсе, необходимо подать заявления и документы в конкурсную комиссию не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс состоится 24.04.2015 г. в 15:00 по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 5 (конференц-зал Института катализа СО РАН). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.catalysis.ru). Справки по тел.: 330-77-53, 32-69-518, 32-69-544.

Конкурс

ФГБУН Институт лазерной физики СО РАН объявляет конкурс на замещение следующих научных должностей по специальности 01.04.21 «лазерная физика»: ведущего научного сотрудника — 1 ставка; научного сотрудника — 2 ставки; младшего научного сотрудника — 2 ставки. Срок конкурса — два месяца со дня опубликования объявления. Дата проведения — 27 апреля 2015 г. Место проведения — конференц-зал по адресу: пр. Ак. Лаврентьева, 13/3. Время проведения — 11:00. С победителями конкурса заключаются трудовые договоры по соглашению сторон. Документы (с пометкой «на конкурс») направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 13/3. Справки по тел.: 330-89-21 (ученый секретарь), 330-93-32, 330-56-22 (отдел кадров). Документы, прилагаемые к заявлению участника конкурса: личный листок по учету кадров, автобиография, копии документов о высшем образовании, копии документов о присуждении ученой степени, сведения о научной деятельности.

ФГБУН Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН объявляет конкурс на замещение следующих должностей на условиях срочного трудового договора: научного сотрудника по специальности 01.04.07 «физика конденсированного состояния» (1 вакансия) в лабораторию химического материалаповедения; научного сотрудника по специальности 05.17.01 «технология неорганических веществ» (1 вакансия) в группу синтеза порошковых материалов. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Конкурс состоится 17 апреля 2015 г. в 10:00 в конференц-зале института. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института: www.solid.nsc.ru. Документы направлять по адресу: 630128, г. Новосибирск, ул. Куталадзе, 18. Справки по тел.: 332-53-44 (ученый секретарь).

ФГБУН Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: научного сотрудника по специальности 03.02.08 «экология» (1 ставка), младшего научного сотрудника по специальности 03.02.13 «почвоведение» (0,5 ставки), младшего научного сотрудника по специальности 03.02.04 «зоология» (0,5 ставки), младшего научного сотрудника по специальности 03.02.08 «экология» (1 ставка), заведующего лабораторией орнитологии (1 ставка) на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок конкурса — два месяца со дня публикации объявления. Заявления и документы направлять по адресу: 677980, г. Якутск, пр. Ленина, 41, ИБПК СО РАН, каб. 226. Справки по тел.: 8(4112) 33-57-59 (ученый секретарь), 33-59-35 (отдел кадров). Дата, время и место проведения конкурса: 20 апреля 2015 г., 14:30, конференц-зал ИБПК СО РАН, г. Якутск, пр. Ленина, 41. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (ibpc.usn.ru).

Медицинский факультет Новосибирского государственного университета объявляет конкурс на замещение вакантной должности декана. Требования к кандидатам: ученая степень и (или) ученое звание, стаж научно-педагогической деятельности по соответствующему профилю в НГУ не менее 5 лет, опыт руководящей работы в научных организациях или вузах не менее 5 лет. Срок подачи документов — месяц со дня публикации объявления. Документы подавать по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2, к. 406, медицинский факультет НГУ, конкурсная комиссия; тел.: 363-40-08.

ФГБУН Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН объявляет конкурс на замещение 0,1 ставки вакантной должности младшего научного сотрудника лаборатории хромосомной инженерии по специальности 03.01.07 «генетика» на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок проведения конкурса — через два месяца со дня публикации объявления. Документы принимаются по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8/2, ИМКБ СО РАН. Подробная информация о конкурсе размещена на сайте института (mcb.nsc.ru). Справки по тел.: 8-952-916-78-58 (ученый секретарь); e-mail: info@mcb.nsc.ru.

ФГБУН Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: старшего научного сотрудника по специальности 01.04.07 «физика конденсированного состояния» — 2 ставки; старшего научного сотрудника по специальности 01.04.05 «оптика» — 1 ставка; старшего научного сотрудника по специальности 01.04.01 «приборы и методы экспериментальной физики» — 1 ставка; научного сотрудника по специальности 01.04.10 «физика полупроводников» — 2 ставки. Заявления и необходимые документы для участия в конкурсе принимаются в течение двух месяцев со дня опубликования объявления. Точная дата, время и место проведения конкурса будут заблаговременно сообщены всем претендентам. Документы подавать по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 13. Подробнее с условиями конкурса можно ознакомиться на сайте института (www.isp.nsc.ru). Справки по тел.: 333-24-88 (ученый секретарь).

ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон: старшего научного сотрудника в лабораторию седиментологии (кандидат наук по специальности 25.00.06 «литология») — 1 вакансия. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса: по истечении двух месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании конкурсной комиссии. Место проведения конкурса: ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3, каб. 413. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.ipgg.sbras.ru). Справки по тел.: 333-08-58 (отдел кадров).