

Новосибирск — территория инноваций

София Халимова — молодой кандидат экономических наук, в ноябре защитила кандидатскую диссертацию «Оценка роли малого инновационного бизнеса в региональной инновационной системе».

София окончила экономический факультет НГУ и аспирантуру Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, работать над темой начала ещё в университете. Буквально накануне нашей беседы на сайте ВАК появилась информация о том, что диссертация утверждена. Поздравив Софию с этим событием, я попросила её немного рассказать о работе.

— И диплом, и диссертация посвящены анализу региональной инновационной системы, состояние и динамика которой рассматривались через призму развития малого инновационного бизнеса, — пояснила София. — Новосибирская область является одним из лидеров инновационного развития в российской инновационной системе. Доля внутренних затрат на научные исследования и разработки в ВРП Новосибирской области составляет 2,5—2,9 %, что значительно превышает уровень России в целом. По этому показателю Новосибирская область находится на уровне таких стран, как Германия (2,8 %) или Австрия (2,7 %). Показатели развития малого инновационного бизнеса региона также существенно превышают общероссийские.

На самом деле, это большое исследование, которое проводилось в нашем отделе под руководством доктора экономических наук Наталии Александровны Кравченко, — продолжила София. — В 2009—2011 годах сотрудниками нашего отдела проводилось анкетирование малых инновационных компаний, я участвовала в обработке информации, она и послужила основой при подготовке одного из блоков моей кандидатской диссертации.

Я рассматривала, какие проблемы стоят на пути развития малого инновационного бизнеса и как государство может помочь справиться с ними, т.е. какую поддержку хотели бы получить инновационные компании от государства. Выборка была достаточно обширной и охватывала всю Новосибирскую область, но поскольку более доступными были компании, расположенные на территории Советского района Новосибирска,

их было больше. Участие в анкетировании принимали и компании из Бердска, из других районов Новосибирска и области — всего 117 фирм.

Большинство этих компаний производят промышленные товары и оказывают промышленные услуги. Среди производимой ими продукции различные виды электротехнического оборудования, аналитические приборы, медицинское оборудование и лекарственные препараты и т.д. Половина из них производят новую для российского и мирового рынка продукцию, используя собственные идеи и свои исследовательские разработки. Территория Академгородка является благодатной почвой для возникновения инновационного бизнеса, и он тяготеет к научному центру.

Большинство компаний — молодые, на рынке не более 10 лет. В своем развитии все компании проходят различные стадии, мы анализировали их деятельность на этапах создания и развития.

Региональная инновационная система представляет собой механизм, функционирование которого зависит не только от каждого отдельного элемента, но и от их взаимодействия между собой. В своем исследовании я рассматривала факторы, препятствующие стабильной работе «механизма» — барьеры на пути развития малого инновационного бизнеса и способы его «смазки» — меры государственной поддержки малых инновационных компаний.

Наиболее существенными препятствиями в развитии компании участники опроса считают недостаток собственных денежных средств, квалифицированного персонала и несовершенство законодательства. На каждом этапе развития они имеют различную степень отрицательного влияния.

Одна из важнейших функций государства в инновационной системе — сглаживание барьеров, препятствующих инновационному развитию. В руках государства имеются различные инструменты для реализации этой функции. Опрос руководите-

лей инновационных компаний показал, что как на этапе создания, так и на этапе развития нужны информационная и финансовая поддержка, а также обучение предпринимательству. И хотя больше всего в такой поддержке нуждаются развивающиеся компании, сами они считают эти барьеры менее существенными, и негативные факторы мешают им уже не так сильно, как раньше. Это не значит, что их стало меньше, но они не воспринимаются уже как непреодолимые. Инновационная система Новосибирской области становится стабильнее, и инновационным компаниям в этой системе легче живется. Однако малый инновационный бизнес ещё не настолько силен, чтобы развиваться без поддержки государства. Инновационный бизнес рискован по своей сути, какими бы ни были инновационная система и внешние условия, потому что он связан с внедрением новых продуктов, часто с созданием нового рынка.

— А дальше над чем планируете работать? Вы связываете свое будущее с Институтом экономики?

— У меня есть задумки по продолжению этой темы, в том числе исследования, связанного с рейтингами регионов. Я разрабатывала свою методику, когда строила рейтинг регионов, основывалась на статистических данных по двум направлениям — создание инноваций, разработок и внедренческая деятельность. Обычно все строят общие рейтинги развития инновационной деятельности, не разделяя эти направления. У меня получилось, что Новосибирская область сильнее именно в создании инноваций, а, например, Москва, Нижегородская, Калужская области — в их внедрении в практику.

Результаты моего исследования опубликованы в полутора десятках статей в журналах, в том числе и международных. В прошлом году как руководитель проекта я выиграла молодежный грант мэрии, посвященный конкурентоспособности высшего образования. Благодаря участию в конкур-



се, кроме некоторой суммы денег, получаете ценный опыт по написанию заявки, оформлению, погружаешься в новые сферы исследования, в результате рождаются идеи и темы.

Я участвовала в различных российских и международных конференциях по инновациям сети Глобэлликс (Globelics), «Экономическое и социальное развитие» (ESD), в международной школе для аспирантов Глобэлликс и других конференциях. Участие в таких конференциях дает возможность не только рассказать о результатах своей работы, но и узнать, как её оценивают коллеги, а обсуждения наталкивают на новые идеи. Ну и, естественно, завязываются контакты, расширяется кругозор.

В этом семестре я начала преподавать на экономическом факультете НГУ. Участвую в становлении нового курса «Управление проектами» на отделении менеджмента. Мне нравится работать в институте, у нас сейчас довольно много молодёжи, активный Совет молодых учёных. Я люблю Академгородок, у меня здесь много друзей, школьных (я училась в 130-й школе) и университетских. В свободное время общаемся, зимой бегаем на лыжах. Мне здесь хорошо!

В. Михайлова, «НВС»
Фото В. Новикова

Легенда библиотечного сообщества Академгородка

Отделение ГПНТБ СО РАН от души поздравляет кандидата педагогических наук, старшего научного сотрудника Лию Павловну Павлову с юбилеем и желает ей новых творческих свершений, здоровья и счастья.



Лия Павловна принадлежит к поколению, которое называют «аборигенами» Академгородка и которое навсегда связало свою судьбу с Сибирским отделением Российской академии наук. 1 апреля 2014 г. Лия Павловна отметила 80-летие, и в этом же году исполняется 60 (!) лет со дня начала её трудовой деятельности.

А начинала она просто. Вначале — студентка Московского государственного библиотечного института. Затем — библиограф-методист в Новосибирской областной библиотеке, куда была направлена по распределению. С 1960 г. Лия Павловна работает в Сибирском отделении РАН, сначала старшим библиотечником в Институте теоретической и прикладной механики, затем заведующей библиотекой, заведующей отделом научно-технической информации в Институте гидродинамики. Годы работы в этих институ-ских библиотеках дали Л.П. Павловой возможность близко общаться с выдающимися учёными — основателями Сибирского отделения РАН: академиками М.А. Лаврентьевым,

П.Я. Кочиной, Ю.Н. Работновым, Л.В. Овсянниковым, О.Ф. Васильевым.

Результаты практической каждодневной деятельности настоятельно требовали теоретического обобщения, поиска новых форм и методов организации информационной службы. Так Л.П. Павлова пришла в науку и стала первой аспиранткой ГПНТБ СО АН СССР. Её диссертация была посвящена актуальнейшему в то время вопросу — «Системе информационно-библиотечного обслуживания учёных и специалистов научного центра», в которой она разработала теоретическую модель библиотечного обслуживания учёных и специалистов в новосибирском Академгородке.

В 1974 г. Л.П. Павловой была присвоена учёная степень кандидата педагогических наук, и в этом же году предоставлена возможность осуществления теоретических положений её работы на практике — она была назначена заведующей Отделением ГПНТБ СО АН СССР в Академгородке. Впервые в академической библиотеке была разработана и внедрена централизованная система библиотечного обслуживания учёных и специалистов в условиях научного центра. Отделение ГПНТБ превратилось в координационный центр библиотек, расположенных в Академгородке. Знаковыми событиями этого периода её деятельности стали структурная перестройка Отделения, связанная с выделением нового помещения на ул. Ильича, 21, и внедрение в 1976 г. централизованной системы межбиблиотечного абонемента в Новосибирском научном центре. Жизнеспособность этой системы проверена временем, а внедрение новых технологий в информационное обслуживание учёных и специалистов вывело её на новый уровень развития.

В 1981 г. Л.П. Павлова была назначена заместителем директора по науке ГПНТБ СО АН СССР. На этом посту она курировала обслуживание читателей, организацию и формирование фондов, межбиблиотечный абонемент сибирского региона, технологию библиотечных процессов, организацию депозитарного хранения. Она была руководителем научных исследований по проблемам фор-

мирования фондов и обслуживания читателей, ответственным редактором многих научных сборников ГПНТБ, а также научно-методических материалов по фондам. Качества учёного и практика, организаторские способности всегда выводили Л.П. Павлову на передовые рубежи библиотечно-информационного обслуживания. Основа её профессионализма — знание всех участков работы. С 1981 по 1989 г. она была председателем секции библиотечного обслуживания Учёного совета ГПНТБ и в настоящее время продолжает активно участвовать в её работе: рецензирует диссертации, выступает в роли оппонента на защитах.

Научную деятельность она успешно сочетала с преподавательской: около 10 лет вела курс по работе с читателями в Кемеровском институте культуры, руководила аспирантами и соискателями. Да и сегодня она активно помогает молодым специалистам в приобретении ими навыков научно-практической работы. В 1990-х годах в ГПНТБ СО РАН стали внедряться электронные информационные технологии, следствием чего стало применение новых форм и методов справочно-библиографического обслуживания, и Лия Павловна возглавила в Отделении сектор справочно-информационной работы.

С 2008 по 2013 г. Л.П. Павлова возглавляла Лабораторию развития электронных ресурсов — структурное подразделение ГПНТБ СО РАН, осуществляющее организацию научно-исследовательской работы в области изучения информационных ресурсов, генерируемых библиотеками и оказывающее методическую помощь библиотекам институтов Новосибирского научного центра.

Лия Павловна Павлова — автор более 150 научных работ. Она имеет многочисленные почётные грамоты и благодарности РАН, СО РАН, ей присвоены звания Заслуженный работник культуры РФ и Заслуженный ветеран СО РАН.

Дорогая Лия Павловна!

Отделение ГПНТБ СО РАН от всей души поздравляет Вас с юбилеем! Мы помним и ценим большой вклад, который Вы внесли и продолжаете вносить в развитие библиотеч-

ного дела Сибири, в воспитание и подготовку молодой смены. Ваш жизненный и профессиональный опыт всегда помогает коллективу библиотеки сохранять лидерство и высокий авторитет в российском библиотечном сообществе.

Уважаемая Лия Павловна! Мы Вам искренне благодарны за Ваш многолетний и плодотворный труд. Желаем Вам доброго здоровья и неиссякаемой энергии, новых творческих свершений и благополучия!

Ваши коллеги

Конкурс

ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», факультет естественных наук объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: кафедра аналитической химии: профессор — 2, доцент — 2, старший преподаватель — 2, ассистент — 5; кафедра информационной биологии: доцент — 1; кафедра катализа и адсорбции: старший преподаватель — 3; кафедра молекулярной биологии: профессор — 1, старший преподаватель — 1, ассистент — 5; кафедра неорганической химии: профессор — 1, доцент — 2; кафедра общей биологии и экологии: профессор — 1, доцент — 1, старший преподаватель — 1; кафедра общей химии: профессор — 1, доцент — 2, ассистент — 8; кафедра органической химии: доцент — 1, старший преподаватель — 3, ассистент — 1; кафедра физиологии: доцент — 1; кафедра физической химии: доцент — 1, ассистент — 2; кафедра химии твёрдого тела: старший преподаватель — 1; кафедра цитологии и генетики: доцент — 2, старший преподаватель — 1, ассистент — 5. Срок подачи документов для участия в конкурсе — не позднее 1 месяца со дня опубликования объявления. Документы подавать по адресу: 630090, Новосибирск, ул. Пирогова, 2, ФЕН НГУ. Справки по тел. 363-42-06, 330-09-55 (управление кадров).