

стический немец учится в университете до 25–26 лет), каждый третий подрабатывает (максимальная зарплата, не облагаемая полным налогом, — около €400), около четверти студентов получают государственный кредит BafoeG.

**КОЛЫБЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭЛИТЫ** Старейший и самый крупный фонд, занимающийся поддержкой талантливых студентов и аспирантов всех специальностей, — Studienstiftung des Deutschen Volkes, или просто Studienstiftung, как его часто называют многочисленные бывшие и нынешние стипендиаты. За годы существования этого фонда его стипендии получили около 40 тыс. человек. В конце ноября 2006 года Studienstiftung гордо поздравлял со 100-летним юбилеем одного из своих первых стипендиатов — основателя немецкого телевизионного канала ZDF Карла Хольцамера.

Ежегодно стипендии Studienstiftung получают около 2 тыс. человек — 0,3% германских студентов. Неудивительно, что этот фонд считается самым престижным в стране. Самостоятельно подать заявку на стипендию в Studienstiftung невозможно — кандидатов, как правило, рекомендует школа, но разрешается рекомендовать не больше двух самых талантливых выпускников в год. Потом кандидаты проходят отборочный конкурс, и самые талантливые и разносторонне развитые получают стипендию. Стать стипендиатами Studienstiftung могут также победители общенемецких олимпиад или конкурсов (например, Jugend Forscht). В 2005 году на поддержку студентов было выделено €19 млн, а на поддержку аспирантов — €8,4 млн.

Studienstiftung был основан в 1925 году как отделение для оказания экономической помощи созданной четырьмя годами ранее студенческой организации Wirtschaftshilfe der Deutschen Studentenschaft. Во времена национал-социализма организация была преобразована в Фонд поддержки студенческих профсоюзов Третьего рейха (RSW). Однако после второй мировой войны, в 1948 году, Studienstiftung вернули прежнее название и в уставе закрепили партийную и конфессиональную независимость.

Сейчас основная задача Studienstiftung — поддержка личности, поэтому главные критерии отбора стипендиатов — инициативность, ответственность, высокая успеваемость. «После первой мировой войны на первом плане был финансовый критерий — насколько студент нуждался в финансовой помощи, — рассказывает госпожа Авенариус, — но с 1948 года главное для нас — поддержать особо одаренную личность вне зависимости от социального происхождения. Мы хотим поддерживать просто талантливых людей». Поэтому стипендиаты Studienstiftung вне зависимости от уровня дохода получают дотации на книги и учебники. Одним из важнейших элементов системы поддержки стипендиатов Studienstiftung считается участие в ежегодных летних академиях (их проводится около 10 в год), где у студентов разных специальностей есть возможность пообщаться с известными учеными и обсудить не только научные, но и общественно-политические проблемы.

По словам одной из стипендиаток Studienstiftung Мирьям Шпрау, «летние академии дают возможность познакомиться с интересными, разносторонне развитыми людьми, приобрести новых друзей». Мирьям сейчас пишет кандидатскую диссертацию по истории СССР в аспирантуре университета города Марбурга (там учились Михаил Ломоносов и Борис Пастернак). Она получает аспирантскую стипендию Studienstiftung, а до этого получала студенческую стипендию. Она говорит, что «немного легче получить стипендию Studienstiftung на написание кандидатской работы, если ты уже был стипендиатом фонда во время учебы в университете». Однако у талантливых аспирантов тоже есть все шансы попасть в ряды стипендиатов Studienstiftung.

#### КАКИЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ РЕАЛИЗУЮТ ЗАПАДНЫЕ КОМПАНИИ, ПРИСУТСТВУЮЩИЕ В РОССИИ

Компания «Бритиш Американ Табакко Россия» («БАТ Россия») и российское представительство британского благотворительного фонда Charities Aid Foundation («CAF Россия») в 2004 году провели первый конкурс научных проектов сту-

дентов и аспирантов в области экологии «Экологичные технологии». Цель такого конкурса — дать возможность молодым ученым участвовать в решении экологических проблем; поддержать наиболее талантливые проекты, направленные на проведение научных исследований в трех выбранных областях. В первый год шесть победителей, а во втором уже 20 и получили гранты в размере \$1,5 тыс.



НЕМЕЦКИЕ ВУЗЫ СТАЛИ ИДЕАЛОМ ДЛЯ ВЗЫСКАТЕЛЬНОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО МИРА

Помимо летних академий Studienstiftung организует языковые курсы для стипендиатов. Например, Мирьям благодаря Studienstiftung впервые посетила Россию, пройдя трехнедельный интенсивный курс русского языка в Санкт-Петербурге.

Studienstiftung также активно поддерживает стипендиатов, желающих продолжить обучение за пределами Германии. У фонда существует договор со многими элитными вузами, например с Оксфордом, Кембриджем, Принстоном. Согласно этому договору, сначала рассматриваются заявки стипендиатов Studienstiftung, а потом — всех остальных немецких студентов. Помимо этого Studienstiftung помогает стипендиатам получить престижную практику. У фонда существуют договоренности с большинством крупных немецких компаний, заинтересованных в привлечении молодых талантливых специалистов. Для этого нужно просто отправить резюме куратору от Studienstiftung, обо всем остальном фонд позаботится сам.

**ПОЛИТИЧЕСКИЕ ГРАНТЫ** Если студенту (аспиранту) не удалось получить стипендию Studienstiftung, можно попробовать подать заявки в другие фонды, входящие в сеть Begabtenfoerderwerke. По словам Мирьям, «получить стипендию в подобном фонде гораздо легче, чем в Studienstiftung». Например, можно обратиться в один из упомянутых выше политических фондов, но обязательным условием получения гранта будет лояльность принципам той партии, к которой относится фонд.

Распределение государственных средств на финансирование стипендий этих фондов происходит согласно выработанной еще в 1970-х годах схеме, учитывающей расстановку политических сил в Германии. С 2005 года фонд Фридриха Эберта получает 35% бюджетных средств, выделенных на поддержку политических учреждений; фонд Конрада Аденауэра — 31,5%; фонды Фридриха Наумана, Ганса Зайделя и Генриха Белля — по 11,17%; фонд Розы Люксембург — 4%. Например, фонд Конрада Аденауэра на 97,3% финансируется за счет государственных средств. Около 61,8% его бюджета расходуется на поддержку немецких и иностранных талантливых студентов и аспирантов. В 2005 году стипендиатами фонда стали 1786 студентов и 350 аспирантов.

Помимо шести политических фондов следует отметить фонд Немецкого объединения профсоюзов имени Ганса Бекля. Подавать заявки на стипендию фонда Ганса Бекля могут специалисты, желающие повысить квалификацию или получить дополнительное образование. В 2005

году фонд выдал 1730 стипендий: 1260 — на обучение в университете, 470 — на написание кандидатской работы. По статистике, большинство стипендиатов этого фонда обучаются в университетах Берлина, Франкфурта, Гамбурга и Бремена.

Талантливым, инициативным и целеустремленным студентам и аспирантам всех специальностей помогает Фонд немецкой экономики. В 2005 году министерство образования Германии выделило ему €4,8 млн на стипендии, еще €2,3 млн предоставили спонсирующие фонд крупные компании (их около 70). В результате 1022 человека получили стипендии фонда.

**ОБМЕН ПО-НЕМЕЦКИ** Федеральное правительство также выделяет значительные средства на финансирование заграничных стажировок студентов и аспирантов. Ими в основном занимается Немецкая служба академических обменов (DAAD). Она была образована в 1925 году в Гейдельберге — студенту по имени Карл Иоахим Фридрих удалось договориться с нью-йоркским Institute of International Education о выдаче 13 стипендий немецким студентам, изучающим социологию и государственное управление.

С тех пор прошло больше 80 лет, и DAAD превратилась в крупнейшую организацию, специализирующуюся на поддержке молодых талантов не только из Германии, но и из многих стран мира, в том числе из России. DAAD не только финансирует заграничные стажировки студентов и аспирантов всех специальностей, служба также организует встречи с научными кураторами во время обучения в иностранном вузе и языковые курсы. Бывшие стипендиаты, как правило, присоединяются к сообществу выпускников DAAD, которое проводит регулярные встречи.

Сейчас DAAD располагает бюджетом приблизительно в €247 млн. Из этих средств в 2005 году €64,9 млн предоставило министерство образования на стипендии одаренным студентам и аспирантам, обучающимся за пределами Германии. В среднем размер годовой стипендии студента составляет €10,3 тыс., аспиранта — €12,8 тыс. Содержание одного иностранного лектора в течение семестра обходится в €15,4 тыс. В 2005 году стипендии DAAD получили 20,4 тыс. немецких студентов и аспирантов.

**НИИ СПЕШАТ НА ПОМОЩЬ** Помимо вышеназванных фондов и DAAD поддержкой особо одаренных молодых людей занимаются крупные научно-исследовательские учреждения, существующие в основном за счет от-

рантам пяти факультетов Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова: биологического, геологического, географического, химического и почвоведения. С 2000 года Chevron оказывает финансовую поддержку проекту «Пленэр — открытый воздух общения». Ежегодно в течение почти трех недель во время летних каникул 25 юных художников (в возрасте от 11 до 15 лет) из Красно-

дарского и Ставропольского краев, Республики Калмыкия и Астраханской области отдыхают в городе-курорте Сочи, одновременно занимаясь в летней художественной школе для одаренных детей.

числений из государственного и земельных бюджетов. Системы их финансирования, как и система финансирования фондов сети Begabtenfoerderwerke, сложились после образования ФРГ. В марте 1949 года западногерманские земли заключили государственное соглашение о финансировании научно-исследовательских институтов (так называемое Кенигштайнерское соглашение), обязавшись совместно выделять средства на поддержку крупных межрегиональных научных учреждений, содержать которые в одиночку было слишком трудно. Был разработан механизм выделения земельных средств, так называемый кенигштайнерский ключ (Koenigsteiner Schluessel). Он ежегодно рассчитывается федеральной комиссией по вопросам науки и образования. Расчеты основаны на численности населения земель и их налоговых отчислениях. Например, в 2006 году Баден-Вюртемберг перечислил на нужды научно-исследовательских институтов 15% от общего количества средств, Бавария — 15%, Бремен — 0,93%, Берлин — 4,9%. За счет этих средств осуществляется финансирование деятельности крупных научно-исследовательских обществ.

Например, общество имени Макса Планка (MPG), основанное в 1948 году, одно из наиболее известных немецких научно-исследовательских учреждений. Поиски воды на Марсе, проект генома человека или изучение человеческого поведения — институты имени Макса Планка (80) всегда изучают актуальные научные проблемы. 16 Нобелевских премий и множество других международных наград получили работающие в них ученые с момента основания общества. MPG получает 95% средств из государственных дотаций (половину выделяет государство, половину — правительства федеральных земель). В 2006 году объем финансирования составил €1,022 млрд.

MPG занимается поддержкой талантливых студентов и аспирантов с 1969 года. Для этого существует проект «самостоятельных научно-исследовательских групп». В них на конкурсной основе набирают молодых ученых. Сейчас действует 46 групп, в 2006 году для работы в них было выбрано 10 человек из 400 претендентов. На поддержку этого проекта MPG выделяет 12,69% бюджета. Помимо этого одаренные аспиранты из Германии и других стран могут подготовиться к защите кандидатской диссертации в одной из научно-исследовательских школ MPG — International Max Planck Research Schools. В 2005 году на содержание 28 школ было выделено €191 млн.

Большое внимание поддержке молодых ученых также уделяет самое крупное в Германии научно-исследовательское учреждение — Сообщество германских научно-исследовательских центров имени Гельмгольца (HGF). В него входят 15 крупных, известных во всем мире, нуждающихся в серьезном финансировании научных центров, например Общество по изучению тяжелых ионов (GSI), Германский онкологический центр (DKFZ), Германский электронный синхротрон в Гамбурге (DESY), Институт полярных и морских исследований имени Альфреда Вегенера в Бремерхафене. Деятельность сообщества на 2/3 финансируется из бюджетных отчислений (90% поступает из федерального бюджета, 10% — из земельных). В 2006 году государство выделило €1,6 млрд на поддержку сообщества.

Ежегодно сообщество приглашает на работу в научно-исследовательские группы для молодых ученых около 700 одаренных студентов-дипломников и 1800 аспирантов. Если за три-четыре года они зарекомендуют себя как высококлассные специалисты, то получают бессрочный договор на работу в центре. Таким образом сообщество привлекает молодых немецких ученых, уехавших работать за границу. На содержание одной группы ежегодно расходуется €250 тыс. В настоящее время создано 50 групп с общим бюджетом €27 млн. В ближайшем несколько лет сообщество планирует увеличить число групп до 100. ■

**ОДНИМ ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ СТИПЕНДИАТОВ STUDIENSTIFTUNG СЧИТАЕТСЯ УЧАСТИЕ В ЕЖЕГОДНЫХ ЛЕТНИХ АКАДЕМИЯХ, ГДЕ У СТУДЕНТОВ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ПООБЩАТЬСЯ С ИЗВЕСТНЫМИ УЧЕНЫМИ**