

УДК 001.38

В. А. Маркусова

Наукометрический анализ деятельности Фонда МакАртуров

Анализируется программа неправительственной благотворительной организации США Фонда МакАртуров, основанного в 1978 г. Джоном и Катрин МакАртурами, по предоставлению грантов гражданам независимых государств бывшего Советского Союза. Сведения за 1993, 1995 и 1996 гг. учитывают распределение грантов по странам бывшего СССР, а также грантов в России по их тематике, регионам и организациям.

Система грантовой поддержки науки вошла в жизнь постсоветского научного сообщества одновременно с распадом Советского Союза и последующей экономической нестабильностью. Кризисная экономическая ситуация отразилась в значительной степени на положении науки. Одновременно, начиная с 1993 г. появились и в явном виде начали формироваться три основных фактора, воздействующих на состояние науки, которые и являются основным источником ее финансирования:

государственное финансирование,
финансирование из местных бюджетов,
финансирование из средств отечественных и зарубежных фондов.

Уровень активности фондов в регионах зависит от ряда причин, в том числе от объема средств, от применяемого подхода к распределению грантов, от региональной политики, а именно — от используемых критериев отбора проектов, принципов организации экспертизы, региональной направленности и некоторых других [1]. Следует отметить, что если в прежние времена финансовую поддержку в первую очередь получали научные исследования, результаты которых могли быть использованы для оборонной промышленности, то деятельность фондов в значительной степени направлена на поддержку исследований по наукам о живой природе, экологии и охране окружающей среды [2].

На страницах журнала НТИ в последние два года опубликован ряд статей, посвященных деятельности таких крупных фондов, как Международный научный фонд (МНФ) и Российский фонд фундаментальных исследований [2, 3]. Настоящая статья посвящена деятельности фонда Катрин и Джона МакАртуров. Полагаем, что данные нашего исследования привлекут внимание информационных работников, в деятельность которых, по нашему мнению, должно входить обеспечение научных работников сведениями о различных фондах и критериях оценки, которыми руководствуются фонды при отборе проектов. Уместно напомнить, каким шоком для российских ученых стало одно из условий для получения гранта МНФ — необходимость иметь публикации в журналах, обрабатываемых Инсти-

тутом научной информации США и включенных в издаваемый ИНИ "Индекс цитирования" (Science Citation Index). Эти сведения можно получить из "Указателя цитируемости журналов", выпускаемого ИНИ. Считаем необходимым отметить многолетнюю деятельность редакции журнала НТИ, которая уделяет большое внимание публикации статей, посвященных всем видам информационных продуктов ИНИ и возможностям их использования как учеными, так и информационными и библиотечными работниками [4].

Фонд МакАртуров (ФМ) — это неправительственная благотворительная организация, основанная Джоном и Катрин МакАртурами в 1978 г. В 1992 г. ФМ учредил специальную программу по предоставлению грантов (финансового обеспечения проектов) гражданам независимых государств бывшего Советского Союза. Программа ФМ концентрирует свое внимание на четырех основных областях:

общество и право,
права человека,
энергетика, окружающая среда, природные ресурсы,
развитие независимых средств массовой информации.

Фонд особо приветствует заявки молодых специалистов и женщин. С любезного разрешения ФМ автор данной публикации имел доступ к массиву ученых, получивших гранты. Библиометрический анализ данного массива позволил сделать ряд выводов, полезных для специалистов, отвечающих за научную политику.

Сведения о распределении грантов ФМ за 1993, 1995, 1996 гг. по странам бывшего Советского Союза приведены в табл. 1, откуда видно, что на территории России число грантов на протяжении четырех лет с 1993 г. по 1995 г. снизилось с 91 до 76.

Распределение грантов в России по их тематике представлено в табл. 2. Политика ФМ в отношении тематики исследований достаточно стабильна. Фонд активно поддерживает исследования, связанные с правами человека в целом и этнических меньшинств, в частности. Содействие фонда развитию

Таблица 1

Распределение грантов ФМ
по странам бывшего СССР

| Страна | Количество грантов по годам, ед. | | |
|--------------|-------------------------------------|------|------|
| | 1993 | 1995 | 1996 |
| Азербайджан | - | 2 | - |
| Армения | - | 3 | - |
| Белоруссия | 1 | 5 | 5 |
| Грузия | 1 | - | 3 |
| Казахстан | 1 | 5 | 4 |
| Киргизия | 1 | 5 | 3 |
| Латвия | 2 | - | 2 |
| Литва | - | 3 | - |
| Молдавия | - | 1 | - |
| Россия | 91 | 86 | 79 |
| Таджикистан | - | 2 | 1 |
| Туркменистан | - | 2 | 2 |
| Узбекистан | 1 | 2 | 1 |
| Украина | 3 | 10 | 5 |
| Эстония | - | 1 | - |
| Итого | 101 | 127 | 105 |

демократии в России нашло отражение в ежегодной поддержке движения "Мемориал" и других правозащитных организаций и независимых средств массовой информации.

В своей деятельности ФМ явно отдает предпочтение поддержке науки в регионах. Так, в 1993 г. гранты были распределены по восьми городам России, а в 1995 г. и 1996 г. соответственно по 23 и 18 городам. Отметим, что в 1993 г. на Москву приходилось 77% общего числа грантов в России, а в 1996 г. доля Москвы составила лишь 49%. Снижение числа грантов для Москвы связано с общей политикой фонда и обилием городов и поселков на обширной территории Европейской части России, имеющих заповедники.

Распределение грантов по регионам России представлено в табл. 3. Значительное число грантов в Дальневосточном, Уральском и Сибирском регионах связано с задачей сохранения природы в заповедниках и восстановления исчезающих видов. Следует отметить, что получение грантов сотрудниками, работающими в удаленных от центра регионах, стимулирует местную администрацию к финансовой поддержке научных исследований и организаций, в которых работают получатели грантов. Так, например, во Владивостоке сотрудники Института биологии моря Дальневосточного отделения Российской Академии наук, получившие помощь Российского фонда фундаментальных исследований, получили помощь и от местных властей. По данным на 1994 г. соотношение федеральных и местных источников финансирования науки из расходной части бюджета составляло 1:22. В настоящее время соотношение федерального и местного бюджета в финансировании региональных программ составляет в среднем 1:2,5. Это свидетельствует о заинтересованности местных администраций в поддержке науки на своих территориях [1].

Распределение грантов ФМ по российским организациям представлено в табл. 4 откуда видно, что значительную часть грантов получают академические организации и в последние два года это положение практически мало изменилось. В 1995 г. за счет заповедников возросло количество грантов,

полученных Дальневосточным и Сибирским отделениями Российской Академии наук. Лидером по количеству грантов в СО РАН является Институт катализа. Интересно, что подобные изменения в картине распределения грантов произошли и среди грантов, выделенных Российским фондом фундаментальных исследований в 1993-1995 гг. Известно, насколько широк круг исследований и размах деятельности РФФИ, однако, на наш взгляд, это отражает общую картину восприятия учеными и экспертами "новой" для России системы финансовой поддержки науки [5].

Поскольку ФМ в своей программе уделяет особое внимание поддержке исследователей-женщин, неудивительно, что в 1993 г. на долю женщин приходилось около 40% грантов фонда, а в 1995 г. и 1996 г. соответственно около 49% и 33%. Эти данные резко расходятся с распределением грантов Международного научного фонда, где в 1995 г. на долю женщин приходилось только 11% грантов [3]. Хотя и наблюдается некоторое снижение числа грантов, выделенных женщинам-ученым, по-видимому, это связано с объективными причинами, а не с изменением политики фонда.

Таблица 2

Распределение грантов ФМ
в России по тематике

| Тематика | Количество грантов по годам | | | | | |
|---|--------------------------------|-------|------|-------|------|-------|
| | 1993 | | 1995 | | 1996 | |
| | ед. | % | ед. | % | ед. | % |
| Охрана среды, энергетика | 45 | 49,4 | 40 | 46,5 | 35 | 44,3 |
| Социология, права человека, политология | 32 | 35,2 | 30 | 34,9 | 31 | 39,3 |
| Экономика | 8 | 8,8 | 10 | 11,6 | 8 | 10,1 |
| Средства массовой информации | 6 | 6,6 | 6 | 7,0 | 5 | 6,3 |
| Итого | 91 | 100,0 | 86 | 100,0 | 79 | 100,0 |

Таблица 3

Распределение грантов ФМ
по регионам России

| Регионы | Количество грантов по годам, ед. | | |
|--------------------|-------------------------------------|------|------|
| | 1993 | 1995 | 1996 |
| Европейский регион | 78 | 57 | 52 |
| Сибирь | 2 | 12 | 7 |
| Урал | - | 1 | 2 |
| Дальний Восток | 5 | 3 | 5 |
| Волжский регион | 1 | 3 | 7 |
| Прочие регионы | 5 | 10 | 6 |
| Итого | 91 | 86 | 79 |