

"МАДАМ В ШЛЯПЕ" – А.Я Сидорин
ОЧАРОВАТЕЛЬНОЕ ОЛИЦЕТВОРЕНИЕ
СОВЕТСКОЙ СЕЙСМОЛОГИИ:

*Институт физики Земли им.
О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва,
Россия*

**ВКЛАД Н. В. КОНДОРСКОЙ В РАЗВИТИЕ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И МИРОВОЙ СЕЙСМОЛОГИИ
ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX – НАЧАЛА XXI вв.**

АННОТАЦИЯ Дан краткий анализ вклада Надежды Владимировны Кондорской (1925–2007) в развитие отечественной и мировой сейсмологии второй

половины XX – начала XXI вв. Подготовлена к печати и публикуется научная автобиография Н.В. Кондорской, обнаруженная в ее архиве.

Ключевые слова: сейсмология, история, персоналии, Кондорская Н.В.

В процессе работы по сбору материалов и разработке концепции Российского сейсмологического иллюстрированного календаря на 2008–2009 гг. [Никонов, Сидорин, 2007] приходилось решать ряд достаточно сложных и неоднозначных задач ранжирования и выбора ключевых фигур в истории отечественной сейсмологии. По моим (возможно, чрезмерно субъективным) представлениям, отечественная наблюдательная сейсмология второй половины XX в., когда она достигла своей вершины, держалась на «трех китах» – это Дмитрий Петрович Кирнос, Игорь Леонович Нерсесов и Надежда Владимировна Кондорская. В истории отечественной сейсмологии того периода были и другие крупные ученые (возможно, даже более выдающиеся, например такие гиганты, как Е.Ф. Саваренский), но я имел в виду лишь практику сейсмических наблюдений, т.е. организацию и аппаратное обеспечение работы сейсмических станций, разработку и реализацию унифицированных методов обработки и представления данных, составление итогового каталога землетрясений.

Анализ вклада в это важнейшее для страны дело Д.П. Кирноса и И.Л. Нерсесова заслуживает, вне всякого сомнения, отдельных публикаций, а здесь мы ограничимся информацией о той роли, которую сыграла в истории отечественной сейсмологии ее выдающаяся представительница Н.В. Кондорская, причем сделаем это несколько необычным образом – опубликовав научную биографию Н.В. Кондорской, обнаруженную в ее архиве уже после ее смерти в 2007 г. Настоящая заметка – это краткое вступление к материалам самой Надежды Владимировны.

Надежда Владимировна родилась 21 июня 1925 г. Заканчивая физический факультет Московского государственного университета, начала свою научную деятельность в 1946 г. в Сейсмологическом институте АН СССР. Участвовала в выборе места для расположения ставшего впоследствии одним из ведущих в мире Гармского геофизического полигона. Под руководством В.Ф. Бончковского непосредственно занималась организацией и проведением инструментальных полевых наблюде-

ний. Этот опыт очень помогал ей в дальнейшей деятельности. Н.В. Кондорская в 1960-х годах сыграла решающую роль в разработке проекта Единой Системы Сейсмических Наблюдений в СССР (ЕССН). Только благодаря ее необыкновенному личному обаянию и целеустремленности проект был воплощен в реальность. Организация функционирования ЕССН, обработка и интерпретация получаемых данных – важнейшее дело всей жизни Надежды Владимировны. Ее итогом стало создание нового направления в практике сейсмических наблюдений. Выполненные Н.В. Кондорской теоретические разработки методов кинематической и динамической параметризации очагов землетрясений, унификации магнитудных оценок были реализованы на практике и стали основой отечественной и мировой систем сейсмических наблюдений. Результаты наблюдений ЕССН регулярно пополняли сводный каталог землетрясений, обобщались в ежегодниках «Землетрясения в СССР».

Широкое внедрение научных результатов Н.В. Кондорской работ в международную сейсмологическую практику позволили ей занять видное место в международных сейсмологических организациях. Невозможно найти в отечественной сейсмологии, а возможно и других наук, ученого, который на протяжении полувека играл бы столь же заметную роль в международном сотрудничестве, как Н.В. Кондорская. Чтобы не дублировать текст автобиографии Надежды Владимировны, подчеркнем лишь ее огромный вклад в создание и дальнейшее функционирование Международного сейсмологического центра (МСЦ).

Очаровательный образ «мадам Кондорской» («мадам в шляпе», как ее называли многие зарубежные ученые за неизменную широкополую шляпу) в течение полувека олицетворял советскую сейсмологию на международной арене. С 1960 г., когда ее выбрали в состав международной рабочей группы Международной ассоциации сейсмологии и физики недр Земли (МАСФНЗ) «Международная сейсмологическая сводка» (1960–1967 гг.), и до конца жизни Н.В. Кондорская активно участвовала в деятельности международных сейс-

мологических организаций. С 1969 по 1995 гг. Надежда Владимировна регулярно избиралась председателем, заместителем председателя и членом Комиссии по сейсмологической практике МАСФНЗ, в 1976–1984 гг. была вице-президентом Европейской сейсмологической комиссии, в 1995 г. избрана председателем Рабочей группы Международного центра данных, до конца дней оставалась членом Руководящего совета МСЦ, официальным национальным представителем РАН в его составе.

Необходимо отметить еще одно крупнейшее научное достижение Н.В. Кондорской – создание совместно с Н.В. Шебалиным каталога землетрясений СССР [Кондорская, Шебалин, 1977; Kondorskaya, Shebalin, 1982]. С позиций сегодняшнего дня видно, что значение “Нового каталога” для отечественной сейсмологии невозможно переоценить, это крупнейший в ее истории фундаментальный труд, обобщивший колоссальное количество разнородной информации [Козырева и др., 2007]. К сожалению, приходится констатировать, что в те годы Ученый совет ИФЗ АН СССР не поддержал выдвижение этой работы на Государственную премию – «Нет пророков в своем отечестве». Один из наших известных ученых в реплике из зала сравнил его с телефонным справочником. Совсем недавно он признался мне, что до сих пор испытывает за это жгучее чувство стыда, поскольку сейчас отчетливо понимает огромную важность «Нового каталога». Но время поправило и

эту ошибку ближайших коллег Надежды Владимировны: в 2002 г. Н.В. Кондорская была все-таки удостоена Государственной премии, теперь уже за участие в создании карт сейсмического районирования Российской Федерации ОСР-97 [Никонов, Сидорин, 2007]. В 1993-1994 г. она была одним из основных исполнителей исследований на Кавказском тестовом полигоне, осуществлявшихся в рамках Международной программы оценки глобальной сейсмической опасности “GSHAP”.

Н.В. Кондорская опубликовала более 300 научных работ, под ее научным руководством защищены 19 кандидатских и одна докторская диссертации.

Надежда Владимировна Кондорская умерла 28 февраля 2007 г. Но, как написал В.И. Уломов [2007], имя Н.В. Кондорской навсегда вписано большими буквами в историю отечественной и мировой сейсмологии.

Публикуемая ниже автобиография Н.В. Кондорской сопровождается большим количеством фотографий, отобранных самой Надеждой Владимировной при подготовке материалов к своему 80-летию в 2005 г. Я очень рассчитываю на то, что на эту публикацию откликнутся друзья и коллеги Надежды Владимировны, прислав свои воспоминания о ней, сохранившиеся редкие фотографии или какие-либо другие материалы для возможной их публикации на страницах журнала «История наук о Земле» или книги о деятельности выдающегося сейсмолога Н.В. Кондорской.

- ЛИТЕРАТУРА** Козырева Л.И., Колосова Е.А., Сидорин А.А. О юбилее “Нового каталога сильных землетрясений на территории СССР” и создания обновляемой базы сейсмологической информации // Геофиз. исслед. 2007. Вып. 7. С. 153–154.
- Кондорская Н.В., Шебалин Н.В. (отв. ред.). Новый каталог сильных землетрясений на территории СССР с древнейших времен до 1975 г. / Редактор-координатор Е.А.Хромецкая. М.: Наука, 1977. 536 с.
- Никонов А.А., Сидорин А.А. Российский сейсмологический иллюстрированный кален-

дарь: 2008–2009 / Под ред. А.В. Пономарева. М.: ИФЗ РАН, 2007.

Уломов В.И. Надежда Владимировна Кондорская (21 июня 1925 г. – 28 февраля 2007 г.) // Геофиз. исслед. 2007. Вып. 8. С. 148–149.

Kondorskaya N.V., Shebalin N.V. (eds.). New catalog of strong earthquakes in the USSR from ancient times through 1977 / World Data Center A for Solid Earth Geophysics, Report SE-31. Boulder, Colorado, USA, 1982. 608 p. (English translation of Russian original).

THE MADAME IN A HAT – A CHARMING PERSONIFICATION OF THE SOVIET SEISMOLOGY: NADEZDA VLADIMIROVNA KONDORSKAYA’S CONTRIBUTIONS TO THE SOVIET AND WORLD SEISMOLOGY IN THE SECOND HALF OF XX AND THE BEGINNING OF XXI CENTURIES

Alexander Ya. Sidorin, *Schmidt Institute of Physics of the Earth RAS, Moscow, Russia*

A brief analysis of Nadezda Vladimirovna Kondorskaya’s contributions to the soviet and world seismology of the second half of XX and the beginning of XXI centuries is given. Her scientific autobiography written probably in 2002 and revealed in her archive is prepared for publication and presented here. The publication contains a lot of photographs.