

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕЙСМИЧНОСТЬ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ», ПОСВЯЩЕННАЯ 10-ЛЕТИЮ СБОРНИКА «ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ»

В 2008 г. исполнилось 10 лет с начала издания ежегодного сборника научных статей «Землетрясения Северной Евразии» – уникального международного научного издания, являющегося результатом совместных усилий сейсмологов и геофизиков стран СНГ. В сборниках приводятся обзоры сейсмичности за представленный год по регионам и территориям, а также отдельные статьи о сейсмических событиях с интенсивностью $I_0 \geq 5$. Публикуются каталоги землетрясений Северной Евразии с параметрами гипоцентров, магнитудами, энергетическими классами, макросейсмическими данными и каталоги механизмов очагов землетрясений. Обобщаются основные и динамические параметры сильнейших землетрясений мира по данным Геофизической службы (ГС) РАН и различных сейсмологических центров. Эти материалы являются базовыми как для фундаментальных научных исследований, так и для работ по сейсмическому районированию и прогнозу землетрясений.

Камчатский филиал Геофизической службы РАН ежегодно публикует в сборниках «Землетрясения Северной Евразии» не только каталоги и обзорные статьи по сейсмичности, но и результаты комплексного дистанционного мониторинга активных вулканов Камчатки.

Знаменательная дата была отмечена проведением Международной научной конференции «Сейсмичность Северной Евразии», которая прошла 28-31 июля 2008 г. в г. Обнинске – легендарном наукограде, связанном с развитием и становлением отечественной атомной энергетики. Организатором мероприятия выступила Геофизическая служба Российской академии наук. Основное внимание было уделено сейсмическому мониторингу территории стран СНГ для повышения эффективности и действенности сейсмического контроля в сейсмоопасных регионах.

Тематика научных сессий:

- сейсмичность стран СНГ;
- сейсмичность и механизмы очагов сильных землетрясений в различных геолого-тектонических провинциях;
- состояние и перспективы развития наблюдательных сетей;
- унификация региональных сейсмических каталогов.

В конференции приняли участие более ста ученых и специалистов: 90 участников представляли 17 регионов России, присутствовали также представители стран СНГ и дальнего зарубежья. Камчатка была представлена сотрудниками Камчатского филиала Геофизической службы РАН и Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН. Ими было подготовлено 13 докладов, связанных с исследованиями региональной сейсмичности, предвестников землетрясений, с развитием наблюдательных сетей.

Конференция позволила оценить путь, пройденный сейсмологами стран СНГ за последние годы, и наметить направления развития совместного сотрудничества. В выступлениях участников отмечалось, что развитие сейсмических сетей, внедрение новых технологий сбора и обработки данных в реальном времени, повышение качества наблюдений обеспечивают улучшение точности и оперативности определения параметров землетрясений. Тем самым создается более надежная параметрическая основа для развития и повышения эффективности всего комплекса исследований в области наук о Земле. Наиболее актуальными и значимыми остаются вопросы переоснащения сейсмических станций широкополосным оборудованием, повышения плотности сейсмических сетей, организация каналов передачи данных в режиме, близком к реальному времени. Необходимы существенное развитие сети станций сильных движений во всех сейсмоактивных регионах и организация систем сейсмического контроля промышленных объектов.

Конференция призвала сейсмологов активизировать работу с администрациями субъектов Российской Федерации по неуклонному выполнению нормативных актов сейсмостойкого строительства в зонах повышенной сейсмической опасности. Особо отмечена необходимость значительного увеличения темпов работ по сейсмоукреплению зданий и сооружений в г. Петропавловске-Камчатском.

Программа конференции отличалась многообразием форм работы. Состоявшиеся технические экскурсии обеспечили участникам возможность ознакомиться с работой Службы срочных донесений ГС РАН, а также с системой метрологического обеспечения сейсмологиче-



Член-корреспондент РАН О.Е. Старовойт – главный редактор ежегодника «Землетрясения Северной Евразии», заместитель директора Геофизической службы РАН

ских наблюдений. Было организовано посещение подземного сейсмопавильона. Состоялось торжественное открытие Музея развития сейсмологии в России. Культурная программа включала экскурсию в военно-исторический музей-заповедник «Бородино».

В заключительный день работы конференции был проведен Круглый стол «Развитие кооперации при проведении сейсмологических наблюдений и обработке данных на территории Северной Евразии». На обсуждение было выдвинуто предложение ГС РАН об организации на добровольной основе Регионального объединения сейсмических сетей Северной Евразии. Объединение создается с целью обеспечения координированной работы сейсмических сетей, взаимовязанного их развития и разработки унифицированных методик сбора и обработки сейсмических данных. Предложение было одобрено участниками Круглого стола и внесено в решение конференции. Также была поддержана идея проведения регулярных сейсмологических школ, ориентированных на повышение квалификации сотрудников сейсмических станций.

Информация о конференции и подробный фоторепортаж размещены на сайте Геофизической службы РАН по адресу <http://www.ceme.gsras.ru/conf/Obninsk.htm>.

Участники конференции сочли целесообраз-

ным регулярное, раз в два-три года, проведение аналогичных научных мероприятий по широкой сейсмологической тематике. Хочется надеяться, что конференция «Сейсмичность Северной Евразии» станет традиционной.

Нельзя не отметить еще одну торжественную дату, которая прилась на период проведения конференции. 27 июля 2008 г. исполнилось 75 лет Олегу Евгеньевичу Старовойту (рисунок), известному советскому и российскому сейсмологу, члену-корреспонденту РАН. С 1992 г. Олег Евгеньевич является главным редактором ежегодного сборника «Землетрясения Северной Евразии». Ему принадлежит заслуга организации Геофизической службы, первым директором которой он был с 1994 по 2004 гг. Коллеги и друзья имели возможность лично поприветствовать юбиляра – ученого и практика, внесшего неоценимый вклад в развитие инструментальных сейсмологических наблюдений в СССР и России.

В заключение хочется поздравить редколлегия и авторов ежегодного издания «Землетрясения Северной Евразии» с первым юбилеем сборника и пожелать дальнейших творческих успехов.

Ю.А. Кугаенко,
ученый секретарь Камчатского филиала
Геофизической службы РАН, к.ф.-м.н.