

трети XX столетия» (с. 259). Статья проливает свет и на другие вопросы интеллектуальной и культурной истории европейской психиатрии, в том числе, на ситуацию с диагностикой истерии и взаимоотношениями между «естественно-научным» и «гуманитарным» направлениями в психиатрическом знании.

Работы П. Вайдлинга, известного специалиста по истории немецкой медико-биологической науки из Оксфорда, представлены статьей «Тиф, паразиты и поиски вакцины в годы Второй мировой войны». Она является вариантом главы из его книги «Эпидемии и геноцид в Восточной Европе, 1890–1945», опубликованной в 2000 г. Эта статья – ценный критический комментарий к истории медицины в нацистской Германии; в частности, речь в ней идет о поисках средств профилактики тифа. В начале XX в. европейское общественное сознание, усвоившее новые идеи бактериологии, рассматривало сыпной тиф как угрозу цивилизации, исходящую «от варваров с азиатских окраин» (с. 264). Германские власти были остро заинтересованы в производстве противотифозной вакцины. Для решения этой задачи они активно привлекали военнопленных специа-

листов, а также использовали узников концлагерей в медицинских экспериментах (которые не ограничивались только тифом). Русским, еврейским и польским пленным специалистам, работавшим в лабораториях Освенцима и Бухенвальда, в отдельных случаях удавалось не только успешно вести исследования (результаты которых они не обязательно сообщали нацистским властям), но и оказывать помощь узникам этих лагерей. Статья, написанная на основе богатых данных из германских архивов, проливает свет на многие малоизвестные страницы истории медико-биологического знания времен Второй мировой войны и может считаться образцом для выполнения новых исследований в этой области.

Остается сказать, что этот сборник переводов, вышедший тиражом всего в тысячу экземпляров, заслуживает внимания не только специалистов, но широкой университетской аудитории, в особенности преподавателей и студентов, разбирающих различные сюжеты современной социальной, интеллектуальной и медицинской истории. Уже очень скоро он, несомненно, станет библиографической редкостью.

Д. В. Михель

Гамбурцев Г. А. Научное наследие. Малоизвестные работы и материалы из архива. М.: Наука, 2007. 298 с.

Академик Григорий Александрович Гамбурцев (1903–1955) по праву считается одним из создателей отечественной геофизики. С его именем связано становление многих геофизических методов исследования Земли, разведки полезных ископаемых (в том числе нефти, газа, урановых руд), конструирования и производства сейсми-

ческой аппаратуры. В 1949–1955 гг. он был директором Геофизического института АН СССР (ГЕОФИАН) – головного научного геофизического центра страны, который организовал в 1946 г. академик О. Ю. Шмидт, объединив Сейсмологический институт и Институт теоретической геофизики (ИТГ).

Предлагаемый вниманию читателя сборник работ выдающегося геофизика, основанный преимущественно на архивных материалах, издан по решению Президиума РАН в дополнение к двухтомному собранию трудов Гамбурцева. В связи с его внезапной кончиной в сравнительно молодом возрасте многие черновики, наброски, проекты ученого так и остались неопубликованными. Необходимо также учитывать, что при существовавшем в те годы режиме секретности в СССР ряд работ Гамбурцева вообще не мог появиться в открытой печати. Поэтому в рецензируемом сборнике впервые после рассекречивания опубликованы его работы по высокочастотной сейсмике, связанные с разведкой урановых руд; закрытая ранее брошюра «Вопросы советской науки» с составленной Гамбурцевым программой исследований по прогнозу землетрясений; фрагменты коллективного труда «Разработка системы обнаружения ядерных взрывов на больших расстояниях», которые были написаны им совместно с И. П. Пасечником. Надо отметить, что за последнюю работу Пасечнику в 1959 г. была присуждена Ленинская премия – высшая государственная награда в СССР за достижения в области науки, техники и культуры.

В сборнике четыре части и приложение – материалы, помещенные на компакт-диске. Работы представлены в тематическом и хронологическом порядке.

В части I собраны работы в области геофизических методов исследования земной коры и разведки полезных ископаемых. Это ранее не публиковавшиеся статьи по гравиметрии, написанные в конце 1930-х гг. и связанные с вопросами интерпретации и обратной задачи. Они были высоко оце-

нены академиком В. Н. Страховым, который также высказал пожелание об их публикации. В частности, он писал: «В неопубликованных работах Г. А. Гамбурцева содержатся, как всегда в его трудах, много важных идейных положений, взятых на вооружение учеными на современном этапе развития науки. Это проникновение в будущее является отличительной особенностью научного творчества Г. А. Гамбурцева» (с. 9).

Там же опубликованы статьи по сейсмическим методам разведки и экспериментальной сейсмологии, планы и отчеты сейсмической лаборатории ИТГ за ряд лет, обсуждение корреляционного метода преломленных волн, описание аппаратуры и методов высокочастотной сейсмике, а также совместная с М. С. Анцыферовым работа Гамбурцева об электросейсмическом эффекте. Специальный раздел посвящен работам по глубинному сейсмическому зондированию (ГСЗ) земной коры. В нем и фрагменты отчета геофизического отряда экспедиции ИТГ за 1939 г., и план лекций по ГСЗ на физическом факультете МГУ на 1953–1954 гг.

Часть II содержит работы, в которых рассматриваются вопросы сейсмологии, прогноза землетрясений, сейсмического районирования, оценки энергии землетрясений, корреляционного метода изучения землетрясений, сейсмического метода обнаружения ядерных взрывов. Эти работы выполнены в 1949–1955 гг. Особое внимание следует обратить на впервые публикуемую комплексную программу по прогнозу землетрясений, составленную Гамбурцевым на ближайшую и более отдаленную перспективы. Не меньший интерес, особенно для истории науки, имеют впервые опубликованные тексты до-

кладов, прочитанных Гамбурцевым, материалы заседаний ученых советов.

В части III приведены некоторые факсимильные материалы и документы, в том числе сделанные ученым рисунки геофизической аппаратуры, схемы и проекты, а также постановления директивных органов, ученых советов, письма О. Ю. Шмидта. Большая же часть подобных материалов помещена в приложении на компакт-диске.

Большой интерес у историков науки должна вызвать IV часть рецензируемой работы. В ней содержатся статьи и комментарии, характеризующие научное и историческое значение архивных работ Гамбурцева, написанные ведущими специалистами в соответствующих разделах геофизики. Ими проведен глубокий историко-научный анализ рукописей выдающегося ученого. Это статьи О. И. Аптикаевой «О программе исследований по проблеме “Изыскание и развитие методов прогноза землетрясений”», Н. В. Кондорской по сейсмической службе, сейсмическому режиму, прогнозу землетрясений, А. Б. Манукина «По поводу программы работ Г. А. Гамбурцева по медленным

движениям», Г. И. Рейснера «Вклад Г. А. Гамбурцева в сейсмотектонику и сейсмическое районирование», Д. Д. Султанова «Роль Г. А. Гамбурцева в создании сейсмического метода контроля за ядерными испытаниями», А. П. Васильева, В. Д. Каракчиева, В. А. Коновалова «Земля Гамбурцева и Гамбурцево», В. И. Уломова «О научных основах сейсмического районирования и оценки сейсмической опасности», а также комментарии С. Д. Виноградова к отчету о выполнении подтемы «формулировка физических критериев сейсмичности», С. В. Гольдина к сейсмологическим рукописям Г. А. Гамбурцева, в том числе к рукописи «Уравнения распространения волн в неоднородной среде», В. Н. Николаевского к публикации научного наследия Г. А. Гамбурцева.

В заключение нельзя не отметить роль составителей этого замечательного сборника А. Г. Гамбурцева, Н. Г. Гамбурцевой, О. И. Аптикаевой и ответственного редактора академика А. О. Глико, без инициативы которых его издание не было бы осуществлено.

А. В. Козенко