ТЕРСТОУН (Thurstone) Луис Леон (1887—1955) — американский психолог шведского происхождения, специалист в области психофизики, методологии психологии, психометрики, многофакторного анализа. Президент АРА (1932). Один из основателей и президент Психометрического общества (1936), основатель журнала «Psychometrica»;

Свыше 24 лет был издателем «American Council on Educational Psychological Examinations», соредактор «Journal of Social Psychology». Первоначальное образование получил в Корнелльском ун-те, где изучал электронику (бакалавр, 1912), после чего, в 1912 г., работал в качестве ассистента Т. Эдисона в его лаборатории в г. Ост-Орандж. Эдисон пригласил Т., оценив его изобретательский талант: Т. изобрел метод озвучивания кинофильмов, новую конструкцию киокамеры и проектора, который устранял мелькание. Одновременно Т. преподавал начертательную геометрию в Инженерном колледже Миннесотского ун-та (1912—1914), где благодаря Г. Вудро и Д.Б. Майеру познакомился с психологией и заинтересовался «проблемой научения». В 1914 г. приступил к изучению психологии в

Чикагском ун-те (д-р, 1917), после окончания которого работал в Технологическом инсте Карнеги, занимаясь прежде всего экспериментальным научением (ассистент, затем — профессор психологии и декан /1917—1923/). В 1923 г. Т. работал психологом и начальником отдела кадров в Бюро управления персоналом Института управления исследованиями в Вашингтоне. В 1924 г. возвратился в Чикагский ун-т в качестве ассоциированного профессора психологии, с 1927 г. он — полный профессор. Здесь создал психометрическую лабораторию. С 1952 по 1955 г. — директор психометрической лаборатории Северо-Каролинского ун-та (позднее названной в его честь). Критически относясь к существовавшей психометрической теории и тривиальности основных психофизических научных исследований, Т. разработал теорию и методы шкалирования психологического континуума, для которых не требовались соответствующие им физические измерения (как, например, отношение к преступности, религии, кинематографу, курению и т. п.).

Он утверждал, что вариативность (или «дисперсия» результатов тестов) сообщает единство психологическим измерениям. Теория, методы и «закон сравнительных суждений», основанный на модели «дискриминационной дисперсии», были опубликованы в ряде статей в 1927—1934 гг. Применив матричную алгебру к результатам, полученным методом триад, Т. с коллегами расширил свою работу, обратившись к многомерному шкалированию. Одним из первых стал применять математические методы в психологии и социологии. Ввел стандарт измерительных шкал по принципу парного сравнения высказываний — «шкалы типа терстоуновских». Однако, несмотря на то, что шкалирование Т. сыграло в свое

время влиятельную роль, став основой теории обнаружения сигнала, сегодня им пользуются редко, т. к. считается, что его методы трудоемки и непрактичны. Вторым открытием Т. был его метод многофакторного анализа.

Отталкиваясь от факторно-аналитических исследований Ч. Спирмена и Р. Кеттела в области интеллекта, он предложил свой вариант многомерного факторного анализа, над которым работал с 1929 по 1932 г. Это открытие стало основной темой ежегодной президентской речи в АРА, которая была опубликована два года спустя в *Psychological Review*. В этой работе Т. пересмотрел концепцию единого g-фактора интеллекта

Спирмена, расценив его как особый случай в собственной концепции многофакторного анализа. Он отказался от предположения об обязательном наличии в матрице интеркорреляций значений вклада единого общего фактора, в силу чего у него появилась возможность выявлять несколько групповых факторов, в частности при исследовании интеллекта в этом качестве выступили: особенности восприятия, пространственные способности, вербальные способности ("Vectors of mind: multiple-factor analysis for the isolation of primary traits"; Chicago, 1935; "Primary mental abilities"; 1938). Эти же математические методы им были использованы при исследовании восприятия ("A factorial study of perception"; // *Psychometric Monogr.* 1944, 7).

Вместе с сотрудниками им было создано около 30 шкал для изучения различных социальных установок — измерение отношений к войне, смертной казни, церкви, цензуре, общественным институтам, обычаям, расам, нациям и т. п. ("The measurement of attitude"; Chicago, 1929 (совм. с

Chave E.J.); "The measurement of values"; Chicago, 1959. Несмотря на шквал критики, которым был встречен многофакторный подход, он стал важной основой психометрических исследований во второй половине XX века. Основные труды Т.: "

"The nature of intelligence"; N.Y., 1924; "Multiple-factor analysis"; Chicago, 1947; "Creative talent"; // (Ed.) Thurstone L.L. *Applications of psychology*. N.Y., 1952; "An analytical method for simple structure"; 1954; "A method of factoring without communalities"; 1955.

Л.А. Карпенко, И.М. Кондаков