Употребление тахиграфических, криптографических, алхимических и прочих специальных знаков прослеживается в греческой письменности вглубь веков до начала нашей эры. Более древние материалы не привлекались, так как уже папирусы первых веков нашей эры дают меньше аналогий, чем средневековые рукописи.

Формы отдельных знаков несколько видоизменялись с течением

времени, формы других знаков оставались неизменными.

Применение тахиграфии было широко распространено в византийской письменности; однако обычно тахиграфические значки применялись для изображения не цельных слов, но отдельных слогов, некоторых предлогов, союза καί. Рукописи, целиком написанные с помощью тахиграфии. встречаются сравнительно редко.

Специальные знаки для отдельных слов или понятий употреблялись обычно в рукописях ученого содержания, например в алхимических или медицинских рукописях, в схолиях к томеровским текстам и т. п., словом, в тех текстах, которые были рассчитаны на достаточно подготовленного читателя, сведущего в той или иной отрасли науки или ее изучающего.

Криптография чаще встречается в астрологических рукописях или в приписках писцов. Все эти системы специальных знаков остались чужлыми славяно-русской письменности за исключением некоторых

систем тайнописи.

tatis; Notae sententiarum, mathematicae, astronomicae, cnymicae, iatricae. Lugduni, 1000. О тахиграфических и прочих специальных знаках см.: V. Gardthausen. Griechische Paläographie. 2-te Aufl., Leipzig, 1911—1913; Г.Ф. Церетели. Сокращения в греческих рукописях. Изд. 2-е., СПб., 1904; В. de Montfaucon. Palaeographia graeca. Parisiis, 1708; Joh. Nicolai. Tractatus de siglis veterum. Lugduni Batavorum, 1723; F. Kopp. Palaeographia Critica. I—III. Mannheim, 1817—1829; A. Mentz. Geschichte und Systeme d. griechischen Tachygraphie. Berlin, 1907.

О магических и криптографических алфавитах вообще см.: G. Selenus. Cryptomenytices et Cryptographiae. Libri IX, Lüneburg, 1624; Winkler. Siegel und

Charaktere in der muhammedanischen Zauberei. Berlin, 1930.

¹ Нами использованы следующие труды, касающиеся греческих магических папирусов и других магических памятников со снимками: K. Preisendanz. Die Griechische Zauberpapyri, Bd. I—II. Leipzig, 1928—1931; Fr. Kenyon. Greek Papyri in the British Museum, vol. I. London, 1893; Fr. Kenyon. The Palaeography of Greek Papyri. Oxford, 1899; F. Foat. Sematography of the Greek Papyri. Journal of Hellenic studies, vol. XXII, 1902, c. 135—173; R. Wünsch. Antikes Zaubergerät aus Pergamon. Jahrb. d. K. Deutschen Archäolog. Inst., 6. Ergänzungsheft, Berlin, 1905; Th. Hopfner. Griechisch-aegyptischer Offenbarungszauber. Studien zur Paläographie und Papyruskunde, hrsgb. von C. Wessely. Heft XXIII, Leipzig, 1924, crp. 144—145.

Специальные труды, посвященные истории алхимических знаков, могут быть использованы лишь с оговоркой, так как в них не всегда указываются даты памятников; авторами их подбираются данные из памятников самого разнообразного времени и происхождения. См., например: L ü d y. Alchemistische und chemische Zeichen. Berlin, 1928; Catalogus codicum astrologorum graecorum, t. VIII, pars II. Bruxelles, 1911; pars III, Bruxelles, 1912; M. Berthélot. Les origines de l'alchimie. Paris, 1885; M. Berthélot. Collection des anciens alchimistes grecs. 2-e livraison, Paris, 1888; G. W. Gessmann. Die Geheimsymbole der Chemie und Medicin des Mittelaters. München, 1900; D u Cange. Glossarium ad scriptores mediae et infimae graecitatis; Notae sententiarum, mathematicae, astronomicae, chymicae, iatricae. Lugduni, 1688.

² На сходство глаголической азбуки с магическим, так называемым очковым, письмом греческих рукописей, указал М. А. Шангин в заметке "Первая известная греческая азбука очкового письма и глаголический алфавит" (Историк-марксист, 1940, № 2, стр. 168). Но это наблюдение прошло незамеченным, так как М. А. Шангин не разобрал вопрос достаточно углубленно и привлек лишь поздние греческие рукописи XVII века. Смерть помещала М. А. Шангину закончить начатое исследование. Еще ранее сходство некоторых букв глаголицы со знаками, встречающимися на геммах, было отмечено В. И. Григоровичем. См.: И. В. Ягич, ук. соч., стр. 65; В. И. Григоров ич. Статьи, касающиеся древнего славянского языка. Казань, 1852, стр. 59—60.