

Список сокращений часто употребляемых слов, терминов, символов физических и химических величин и единиц измерения

БХ—бумажная хроматография	ЭСР—электронный спиновый резонанс
ГЖХ—газожидкостная хроматография	ЯМР—ядерный магнитный резонанс
ГЭБ—гемато-энцефалический барьер	А—абсорбция (поглощение)
ДЭАЭ—целлюлоза — диэтиламиноэтилцеллюлоза	г—константа скорости реакции
ИКС—инфракрасная спектроскопия	K_d —константа диссоциации
ИОХ—ионообменная хроматография	K_i —константа ингибирования
КД—круговой дихроизм	K_m —константа Михаэлиса
КХ—колоночная хроматография	K_s —субстратная константа
КМ—целлюлоза — О-карбоксиметилцеллюлоза	n_u —коэффициент Хилла
МАО—моноаминоксидаза	V—максимальная скорость реакции
М. Е.—международная единица	K_u —кюри
М—молекулярная масса (вес)	мК _u —милликюри
м-, о-, п—мета-, орто-, пара-	Р—рентген
н.—нормальный (раствор)	мР—миллирентген
НС—нервная система	имп/мин—импульсы за минуту
ПААГ—полиакриламидный гель	ч—час
СМЖ—спинномозговая жидкость	мин—минута
т. кип.—температура кипения	с—секунда
т. пл.—температура плавления	мкм—микромметр
трис—трис (оксиметил)-аминометан	мкл—микролитр
ТСХ—тонкослойная хроматография	мкг—микрограмм
У. А.—удельная активность	нг—нанограмм
УФ-спектр—ультрафиолетовый спектр	нм—нанометр
ЦНС—центральная нервная система	пг—пикограмм
ЭГТА—этиленгликольтетраацетат	мкатом—микроатом
ЭДТА—этилендиаминтетраацетат	ммоль—миллимоль
ЭПР—электронный парамагнитный резонанс	мкмоль—микромоль
	нмоль—наномоль
	пмоль—пикомоль

Примечание. Сокращения для названий ферментов, как, например, ГДГ, ГДЖ, ГФБДГ и т. д., не допускаются. Однако нет возражений против замены названия субстрата, входящего в тривиальное наименование фермента, стандартной аббревиатурой, например: АТРаза, РНКаза, NADHдегидрогеназа и т. п. Химические элементы следует обозначать символами, а простые неорганические соединения—формулами, например: $MgCl_2$. Символы ионов следует писать так: Mg^{2+} , Cl^- , PO_3^- .