

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

АХЭ—ацетилхолинэстераза
БСА—бычий сывороточный альбумин
ВЭЖХ—высокоэффективная жидкостная хроматография
ГЖХ—газожидкостная хроматография
ГЭБ—гематоэнцефалический барьер
ДЭАЭ-ц — диэтиламиноэтилцеллюлоза
ИКС—инфракрасная спектроскопия
ИОХ—ионообменная хроматография
ИЭТ—изоэлектрическая точка
ИЭФ—изоэлектрическое фокусирование
КМ-ц—О-карбоксиметилцеллюлоза
МАО—моноаминоксидаза
М. Е.—международная единица
М—молярность
М_r—молекулярная масса (вес)
м-, о-, п.—мета-, орто-, пара-
н.—нормальный (раствор)
НС—первая система
ПААГ—полиакриламидный гель
ПОЛ—перекисное окисление липидов
СМЖ—спинномозговая жидкость
т. кип.—температура кипения
т. пл.—температура плавления
ТСХ—тонкослойная хроматография
У. А.—удельная активность
УФ-спектр—ультрафиолетовый спектр
ФДЭ—фосфодиэстераза
ЦНС—центральная нервная система
ЭПР — электронный парамагнитный резонанс

ЭСР—электронный спиновый резонанс
ЯМР—ядерный магнитный резонанс
А—абсорбция (поглощение)
г—константа скорости реакции
K_d—константа диссоциации
K_i—константа ингибирования
K_m—константа Михаэлиса
K_s—субстратная константа
n_H—коэффициент Хилла
V—максимальная скорость реакции
Ки—киори
мКи—милликюри
Р—рентген
имп/мин—импульсы за минуту
Д—далтон
кД—килодалтон
ч—час
мин—минута
с—секунда
мкм—микрометр
мл—миллилитр
мкл—микролитр
мг—миллиграмм
мкг—микрограмм
нг—нанограмм
нм—нанометр
пг—пикограмм
мкатсм—микроатом
ммоль—миллимоль
мкмоль—микромоль
нмоль—наномоль
пмоль—пикомоль
фмоль—фемтомоль

Примечание. Сокращения для названий ферментов, как например, ГДГ, ГДК, ГФ6ДГ и т. д., не допускаются. Однако нет возражений против замены названия субстрата, входящего в тривиальное наименование фермента, стандартной аббревиатурой, например: АТРаза, РНКаза, NADH дегидрогеназа и т. п. Химические элементы следует обозначать символами, а простые неорганические соединения—формулами, например: MgCl₂. Символы ионов следует писать так: Mg²⁺, Cl⁻, PO⁻³.