

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ ИСТОРИИ БИОХИМИИ 2020 Г.*

175 лет – проведение одного из первых исследований свертывания крови (А. Buchanan, 1845).

125 лет – открытие физиологического действия экстрактов надпочечников (адреналина и адреналиноподобных веществ) (N. Cybulski, 1895).

100 лет – открытие дыхательных энзимов (O. Warburg, 1920).

75 лет – установление структуры инсулина (F. Sanger, 1945–1956).

21 февраля – 125 лет со дня рождения Хенрика Дама (С.Р.H. Dam, 1895–1976), датского биохимика, почётного президента Международного союза по изучению питания. Внес вклад в исследование витамина Е и жирового обмена. За открытие витамина К удостоен Нобелевской премии (1943, совместно с Э. Дойзи).

Соч. и лит.: БМЭ и БСЭ, 3-е изд.

14 июня – 100 лет со дня рождения Анатолия Николаевича Климова (1920–2011, род. в селе Шелтозерово Шелтозерского района Карельской АССР), российского биохимика, академика РАН. В 1963–1969 гг. – директор Института антибиотиков, с 1961 г. – заведующий лабораторией липидного обмена Научно-исследовательского института экспериментальной медицины РАН. Научные работы посвящены вопросам биохимии антибиотиков и липидного обмена. Работал над созданием новых отечественных длительно действующих препаратов пенициллина и внедрением их в практику здравоохранения. Провел исследования биохимических и иммунобиохимических механизмов развития атеросклероза. Открыл но-

вый изоэнзим гидроксиметилглютарил-КоА-редуктазы, играющий ключевую роль в регуляции скорости биосинтеза холестерина. Автор аутоиммунной теории патогенеза атеросклероза.

Соч.: БМЭ, 3-е изд.; Липопротеиды, дислипидопротеидемии и атеросклероз, Медицина, Ленинград, 1984, с. 166 (совместно с Н.Г. Никульчевой); Эпидемиология и факторы риска ишемической болезни сердца (1989), Медицина, Ленинград, с. 174 (совместно с др.).

20 ноября – 125 лет со дня рождения Элберта Бейрда Хэйстингса (Гастингса, А. Baird Hastings, 1895–1987), американского биохимика, члена Национальной АН (США), президента Американского общества биохимиков (1945–1947). Внёс вклад в разработку микрометодов измерения кислотно-щелочного равновесия. Исследовал сахарный обмен, физиологию утомления, межточный обмен до и после воздействия изотопов. Был редактором журналов «Journal of Biological Chemistry» (1941–1959), «Endocrinology» (1963) и др. Ему посвящен фильм в серии «Выдающиеся люди в медицине» (США).

Соч.: The physiology of fatigue, Washington, 1921; Intermediary metabolism before and after isotopes (1964) *Ann. Intern. Med.*, 11, с. 966–974; Effect of environmental CO₂ and pH on glycerol metabolism by rat liver *in vitro* (1964) *J. Biol. Chem.*, 1100–1704.

Лит.: Encyclopedia Americana, Danbury (USA) (1992) Vol. 13; Great men in medicine (1972) *Bull. Hist. Med.*, Vol. 46, p. 309; World who's who in science (1968) Chicago.

* Составители: ведущий научный сотрудник, к.и.н. Егорышева И.В., старший научный сотрудник, к.и.н. Шерстнева Е.В. (Отдел истории медицины и здравоохранения ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко»); электронная почта: otdelistorii@rambler.ru